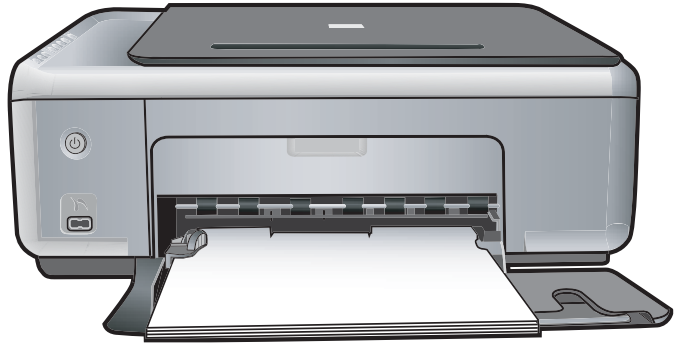


# HP PSC 1500 All-in-One Series

## Käyttöopas



HP PSC 1500 All-in-One series



**Käyttöopas**

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Kopioiminen, muuntaminen tai kääntäminen ilman kirjallista lupaa on kielletty muutoin kuin tekijänoikeuslakien sallimissa rajoissa.



Adobe ja Acrobat ovat Adobe Systems -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Osittainen Copyright © 1989-2004 Palomar Software Inc.

HP PSC 1500 All-in-One series sisältää tulostinajuriteknologiaa, jonka on lisensoinut Palomar Software, Inc. [www.palomar.com](http://www.palomar.com).

Windows®, Windows NT®, Windows Me®, Windows XP® ja Windows 2000® ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Intel® ja Pentium® ovat Intel Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Energy Star® ja Energy Star -logo® ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Julkaisunumero: Q5888-90205

Ensimmäinen painos: Joulukuu 2004

## Huom.

HP-tuotteiden ja -palveluiden ainoat takuut on ilmoitettu tuotteiden tai palveluiden ohessa toimitetuissa takuuehdoissa. Mitään tässä asiakirjassa ilmoitettuja tietoja ei tule pitää lisätakuuna. HP ei vastaa tässä asiakirjassa mahdollisesti olevista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Hewlett-Packard Company ei vastaa suorista tai epäsuorista vahingoista, jotka seuraavat tämän käyttöoppaan ja oppaassa kuvatun ohjelmiston käytöstä tai toiminnasta.

**Huomautus:** Säädöstietoja on tämän oppaan Tekniset tiedot -luvussa.



Useissa maissa ei ole sallittua kopioida seuraavia asiakirjoja. Jos olet epävarma siitä, saako tiettyä kohdetta kopioida, ota yhteys lakimieheen.

- Viralliset asiakirjat:
  - passit
  - maahanmuuttoasiakirjat
  - asevelvollisuuteen liittyvät asiakirjat
  - henkilötodistukset ja virkamerkit
- leimamerkit
- postimerkit
- ruokakupongit
- valtion virastojen sekrit ja maksumääräykset
- paperiraha, matkasekit ja maksusuositukset
- talletustodistukset
- tekijänoikeuslailla suojatut teokset.

## Turvallisuustietoja



**Varoitus** Älä altista laitetta sateelle tai muulle kosteudelle. Kosteus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Kun käytät laitetta, noudata aina turvallisuusmääräyksiä, jotta palovaara ja sähköiskujen riski olisi mahdollisimman pieni.



**Varoitus** Sähköiskun vaara

1. Lue kaikki asennusoppaan ohjeet ja varmista, että ymmärrät ne.
2. Liitä laite vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, ota yhteys sähköasentajaan.
3. Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
4. Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista.
5. Älä asenna tai käytä laitetta veden lähellä tai kun olet märkä.
6. Aseta laite tukevalle alustalle.
7. Sijoita tuote suojattuun paikkaan, jossa kukaan ei voi astua virtajohdon päälle tai kompastua siihen ja jossa virtajohto ei pääse vioittumaan.

8. Jos laite ei toimi normaalisti, katso lisätietoja käytönaikaisesta vianmääritysohjeesta.
9. Laitteessa ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilön tehtäväksi.
10. Käytä laitetta paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.



**Varoitus** Tätä laitetta ei voi käyttää, jos verkkovirta katkeaa.

# Sisältö

<b>1</b>	<b>HP All-in-One -laitteen yleistiedot</b>	<b>3</b>
	HP All-in-One -laitteen yleiskatsaus	3
	Yleistä ohjauspaneelista	4
	Tilavalojen yleiskuvaus	5
	HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla	6
<b>2</b>	<b>Lisätietojen etsiminen</b>	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>Liitäntätiedot</b>	<b>11</b>
	Tuetut yhteystyytit	11
	Kytkeminen USB-kaapelilla	11
	Tulostimen jakotoiminnon käyttäminen (Windows)	12
	Tulostimen jakaminen (Mac OS X)	12
<b>4</b>	<b>Alkuperäiskappaleiden lisääminen ja paperin lisääminen</b>	<b>13</b>
	Alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen	13
	Paperien valitseminen tulostamista ja kopioimista varten	14
	Paperin lisääminen	15
	Paperitukosten ehkäiseminen	20
<b>5</b>	<b>PictBridge-kameran käyttäminen</b>	<b>21</b>
	Digitaalikameran kytkeminen	21
	Valokuvien tulostaminen digitaalikamerasta	22
<b>6</b>	<b>Kopiointitoimintojen käyttäminen</b>	<b>23</b>
	Kopion paperityypin määrittäminen	23
	Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen	24
	Useiden kopioiden ottaminen samasta alkuperäiskappaleesta	24
	Kaksisivuisen asiakirjan kopioiminen	25
	Reunattoman kopion luominen valokuvasta	25
	Alkuperäiskappaleen sovittaminen Letter- tai A4-koon paperille	26
	Kopioinnin keskeyttäminen	27
<b>7</b>	<b>Tulostaminen tietokoneesta</b>	<b>29</b>
	Tulostaminen sovellusohjelmasta	29
	Tulostusasetusten muuttaminen	30
	Tulostustyön keskeyttäminen	31
<b>8</b>	<b>Skannaustoimintojen käyttäminen</b>	<b>33</b>
	Sovellukseen skannaaminen	33
	Skannaamisen keskeyttäminen	34
<b>9</b>	<b>HP Instant Share -ohjelman käyttäminen</b>	<b>35</b>
	Yleiskatsaus	35
	Aloittaminen	36
	Kuvien lähettäminen tietokoneelta	36
<b>10</b>	<b>Tarvikkeiden tilaaminen</b>	<b>41</b>
	Paperin, kalvojen tai muun tulostusmateriaalin tilaaminen	41
	Tulostuskasettien tilaaminen	41
	Muiden tarvikkeiden tilaaminen	42
<b>11</b>	<b>HP All-in-One -laitteen huoltaminen</b>	<b>43</b>
	HP All-in-One -laitteen puhdistaminen	43

Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen .....	44
Toimintatestiraportin tulostaminen .....	44
Tulostuskasettien huoltaminen .....	45
<b>12 Vianmääritys .....</b>	<b>53</b>
Ennen kuin soitat HP-tukeen .....	53
Lueminut-tiedoston avaaminen .....	54
Asennuksen vianmääritys .....	54
Käyttöön liittyvä vianmääritys: .....	64
Laitepäivitys .....	66
<b>13 HP-tukipalvelun käyttö .....</b>	<b>69</b>
Tukitietojen ja muiden tietojen saaminen Internetistä .....	69
Takuutuki .....	69
HP:n asiakastuki .....	70
Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen .....	70
Soittaminen Pohjois-Amerikassa .....	70
Soittaminen muissa maissa .....	71
Call in Australia under warranty and post-warranty .....	71
Call HP Korea customer support .....	71
Call HP Japan support .....	72
HP All-in-One -laitteen valmisteleminen lähettämistä varten .....	72
<b>14 Tekniset tiedot .....</b>	<b>75</b>
Järjestelmävaatimukset .....	75
Paperitiedot .....	75
Tulostustiedot .....	77
Kopiointiominaisuudet .....	77
Skannausominaisuudet .....	78
PictBridge-määritykset .....	78
Ulkoiset mitat .....	79
Virtatiedot .....	79
Ympäristötiedot .....	79
Lisätiedot .....	79
Ympäristöystävällinen tuote -ohjelma .....	79
Ilmoituksia säädöksistä .....	81
Declaration of conformity (European Economic Area) .....	83
<b>15 Hewlett-Packardin RAJOITETTU TAKUU .....</b>	<b>85</b>
Rajoitetun takuun kesto aika .....	85
Rajoitettu takuu .....	85
Takuun rajoitukset .....	86
Vastuun rajoitukset .....	86
Paikallinen laki .....	86
Rajoitettu takuu EU-maissa/-alueilla .....	86
<b>Hakemisto .....</b>	<b>89</b>

# 1 HP All-in-One -laitteen yleistiedot

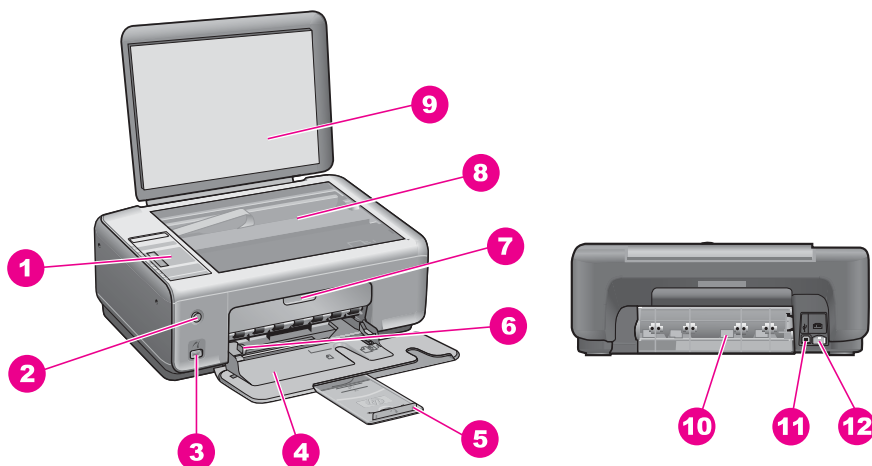
Monia HP All-in-One -laitteen toimintoja voidaan käyttää suoraan ilman tietokonetta. HP All-in-One -laitteella voi tehdä kopioita tai tulostaa valokuvia kamerasta helposti ja nopeasti.

Tässä luvussa kuvataan HP All-in-One -laitteen ominaisuuksia, ohjauspaneelin toimintoja sekä **HP Image Zone** -ohjelmiston käyttämistä.



**Vihje** Saat HP All-in-One -laitteestasi enemmän hyötyä käyttämällä tietokoneeseen asennettavaa **HP Image Zone** -ohjelmistoa. Ohjelma sisältää tehostetut kopiointi-, skannaus- ja valokuvatoiminnot. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa ja kohdassa **HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla**.

## HP All-in-One -laitteen yleiskatsaus

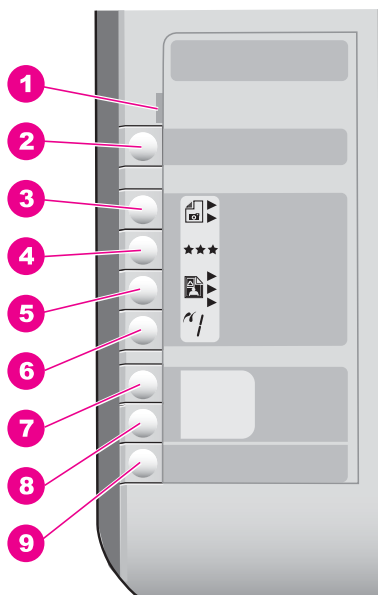


Etiketti	Kuvaus
1	Ohjauspaneeli
2	Virtapainike
3	PictBridge-kameraportti
4	Paperilokero
5	Paperilokeron jatke
6	Paperin leveysohjain

(jatkoa)

Etiketti	Kuvaus
7	Tulostuskasettien suojakansi / etupuhdistusluukku
8	Lasi
9	Kansi
10	Takapuhdistusluukku
11	Takaosan USB-portti
12	Virtaliitäntä

## Yleistä ohjauspaneelista



Etiketti	Nimi ja kuvaus
1	<b>Tarkista paperi / Tarkista tulostuskasetti:</b> Ilmaisee, että paperia on lisättävä, paperitukos poistettava, tulostuskasetti asetettava paikalleen, tulostuskasetti vaihdettava tai tulostuskasettien suojakansi suljettava.
2	<b>Peruuta/Jatka</b> -painike: Pysäytä työ tai poistu asetuksista. Tietyissä tilanteissa (esimerkiksi paperitukoksen poistamisen jälkeen) tällä painikkeella jatketaan tulostusta.

(jatkoa)

Etiketti	Nimi ja kuvaus
3	<b>Tyyppi</b> -painike: Muuta paperityypin asetus vastaamaan paperilokerossa olevan paperin tyyppiä (tavallinen paperi tai valokuvapaperi). Oletusasetus on tavallinen paperi.
4	<b>Laatu</b> -painike: Muuta kopiolaatua. Oletusasetus tavallista paperia varten on Normaali (kaksi tähteä). Oletusasetus valokuvapaperia varten on Paras (kolme tähteä).
5	<b>Koko</b> -painike: Muuta kuvan kooksi 100 %, sovita se sivulle tai tulosta reunattomia kuvia. Oletusasetus tavallista paperia varten on 100 %. Oletusasetus valokuvapaperia varten on reunattomien kuvien tulostus.
6	<b>Kopiomäärä</b> -painike: Valitse tarvittava kopioiden määrä.
7	<b>Kopioi, Musta</b> -painike: Käynnistää mustavalkoisen kopiointityön.
8	<b>Kopioi, Väri</b> -painike: Aloita värillisen työn kopiointi.
9	<b>Skannaa</b> -painike: Aloita skannaus.

## Tilavalojen yleiskuvaus

HP All-in-One -laitteessa on useita merkkivaloja, jotka ilmaisevat laitteen tilan. Seuraavassa taulukossa on lueteltu usein ilmenevät tilanteet ja selostettu merkkivalojen merkitys.

Lisätietoja tilavalloista ja ongelmien poistamisesta on kohdassa [Vianmääritys](#).

Merkkivalo	-Merkitys
Mikään merkkivalo ei pala.	HP All-in-One -laitteen virta ei ole kytkettynä.
<b>Virta</b> -painikkeen valo, <b>Kopioi, Musta</b> -taustavalon valo ja <b>Kopioi, Väri</b> -taustavalon valo palavat.	HP All-in-One -laitteessa on virta ja se on käyttövalmis.
<b>Virta</b> -painikkeen valo vilkkuu, ja <b>Kopioi, Musta</b> -taustavalon valo ja <b>Kopioi, Väri</b> -taustavalon valo palavat.	HP All-in-One -laite tulostaa, skannaa tai kohdistaa tulostuskasetteja.
<b>Virta</b> -painikkeen valo ja <b>Kopioi, Musta</b> -taustavalon valo vilkkuvat, ja <b>Kopioi, Väri</b> -taustavalon valo palaa.	HP All-in-One -laite tekee mustavalkoista kopiota.
<b>Virta</b> -painikkeen valo ja <b>Kopioi, Väri</b> -taustavalon valo vilkkuvat, ja <b>Kopioi, Musta</b> -taustavalon valo palaa.	HP All-in-One -laite tekee värikopiota.
<b>Tarkista paperi</b> -valo vilkkuu, ja <b>Virta</b> -painikkeen valo, <b>Kopioi, Musta</b>	HP All-in-One -laitteessa ei ole paperia, tai siinä on paperitukos tai väärän kokoista paperia.



(jatkoa)

**Merkkivalo**

taustavalo ja **Kopioi, Väri** -taustavalo palavat.

**Tarkista tulostuskasetti** -valo vilkkuu, ja **Virta**-painikkeen valo, **Kopioi, Musta** -taustavalo ja **Kopioi, Väri** -taustavalo palavat.

**Merkitys**

Tulostuskasettien suojakansi / etupuhdistusluukku on auki, tulostuskasetit puuttuvat tai ne on asennettu väärin, tulostuskasetin suojateippi on vielä paikallaan tai tulostuskasetti on viallinen.

## HP All-in-One -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla

**HP Image Zone** -ohjelmisto asentuu tietokoneeseen, kun asennat HP All-in-One -laitteen. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

**HP Image Zone** -ohjelman käynnistämistapa vaihtelee käyttöjärjestelmän mukaan. Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on esimerkiksi Windows, **HP Image Zone** -ohjelmiston käynnistyspaikka on **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**). Jos käyttöjärjestelmä on Mac OS X v10.1.5 tai uudempi, **HP Image Zone** -ohjelmiston käynnistyspaikka on **HP Image Zone** -ikkuna. Jos käytössäsi on Macintosh-tietokone, jonka käyttöjärjestelmä on OS 9.2.6 tai vanhempi, **HP Image Zone** -ohjelmiston käynnistyspaikka on **HP Director**. Ohjelman käynnistettyäsi voit käyttää **HP Image Zone** -ohjelmiston palveluita.

**HP Image Zone** -ohjelmiston avulla voit laajentaa HP All-in-One -laitteen käyttömahdollisuuksia nopeasti ja helposti. Tässä oppaassa on tämännäköisiä tekstiruutuja, joissa on käsiteltävään aiheeseen liittyviä vihjeitä ja tulostusprojektien kannalta hyödyllisiä tietoja.

### Käynnistä **HP Image Zone** -ohjelmisto (Windows)

Käynnistä **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**) työpöydän kuvakkeesta, tehtäväpalkista tai **Käynnistä**-valikosta. **HP Image Zone** -ohjelmiston ominaisuudet ovat myös **HP Director** -ohjelmistossa (tai **HP:n ratkaisukeskus** -ohjelmistossa).

Valitse jokin seuraavista:

- Kaksoisnapsauta Windowsin työpöydällä olevaa **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**) -kuvaketta.
- Kaksoisnapsauta Windowsin tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevan ilmaisinalueen **Hewlett-Packardin digitaalisen kuvankäsittelyohjelman** kuvaketta.
- Valitse tehtäväpalkista ensin **Käynnistä, Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** ja **HP** ja sitten **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**).

## Käynnistä **HP Image Zone** -ohjelmisto (Mac OS X v10.1.5 ja uudemmat)



**Huomautus** Käyttöjärjestelmiä Mac OS X v10.0.0 - v10.1.4 ei tueta.

Kun asennat **HP Image Zone** -ohjelmiston, **HP Image Zone** -symboli näkyy telakkavalikossa.

### **HP Image Zone** -ikkunan avaaminen

→ Osoita telakan **HP Image Zone** -kuvaketta.

**HP Image Zone** -ikkuna avautuu näyttöön.

**HP Image Zone** -ikkunassa näkyvät vain valittua laitetta vastaavat **HP Image Zone** -toiminnot.

## Käynnistä **HP Director** -ohjelmisto (Mac OS 9)

**HP Director** on **HP Image Zone** -ohjelman aloituskohta. HP All-in-One -laitteen ominaisuuksien mukaan voit suorittaa laitteen toimintoja **HP Director** -ohjelmistosta, esimerkiksi skannata tai kopioida ja avata **HP Gallery** -ohjelmiston tietokoneen kuvien tarkastelemista, muokkaamista ja hallintaa varten.

**HP Director** on erillinen sovellus, joka on käynnistettävä, ennen kuin sen toiminnot ovat käytettävissä. Käynnistä **HP Director** -ohjelma jollakin seuraavista tavoista:

- Kaksoisosoita työpöydällä olevaa **HP Director** -aliasta.
- Kaksoisnapsauta **Applications:Hewlett-Packard:HP Photo and Imaging Software** -kansiossa olevaa **HP Director** -symbolia.

**HP Director** -ohjelmassa näkyvät vain ne toimintopainikkeet, jotka kuuluvat valittuun laitteeseen.



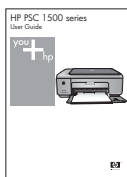
## 2 Lisätietojen etsiminen

Erilaisista painetuista ja käytönaikaisista apulähteistä saa tietoja HP All-in-One -laitteen asennuksesta ja käytöstä.



### Asennusopas

Asennusoppaassa on HP All-in-One -laitteen ja ohjelmiston asentamista koskevia ohjeita. Varmista, että noudatat ohjeita oikeassa järjestyksessä.



### Käyttöopas

Käyttöopas sisältää tietoja HP All-in-One -laitteen käytöstä vianmääritysohjeet ja vaiheittaiset käyttöohjeet mukaan lukien.



### HP Image Zone Tour

HP Image Zone Tour on hauska, vuorovaikutteinen ohjelma, joka antaa yleiskuvan HP All-in-One -laitteen mukana toimitetuista ohjelmistoista. Saat tietoja siitä, miten **HP Image Zone** voi auttaa valokuvien muokkaamisessa, järjestämisessä ja tulostamisessa.



### HP Image Zone -ohjelman ohje

HP Image Zone -ohjelman ohje sisältää yksityiskohtaisia tietoja HP All-in-One -laitteen ohjelmiston käyttämisestä.

- **Get step-by-step instructions** (vaiheittaiset ohjeet) -aihe antaa tietoja **HP Image Zone** -ohjelman käytöstä HP-laitteiden kanssa.
- **Explore what you can do** (mitä voit tehdä) -aihe antaa lisätietoja käytännöllisistä ja luovista asioista, joita voit tehdä **HP Image Zone** -ohjelman ja HP-laitteiden avulla.
- Jos tarvitset lisäapua tai haluat tarkistaa, onko HP -ohjelmistopäivityksiä saatavilla, valitse **Troubleshooting and support** (vianmääritys ja tuki) -aihe.

---

### **Lueminut**

Lueminut-tiedosto sisältää uusimpia tietoja, joita ei välttämättä löydy muista julkaisuista.

Asenna ohjelmisto voidaksesi avata Lueminut-tiedoston.

---

# 3 Liitântätiedot

HP All-in-One -laite on varustettu USB-portilla, joten se voidaan liittää suoraan tietokoneeseen USB-kaapelin välityksellä. Tulostimen voi myös jakaa Ethernet-verkon kautta käyttämällä tietokonetta tulostuspalvelimena.

## Tuetut yhteystyypit

Kuvaus	Liitettyjen tietokoneiden suositeltu määrä parhaan suorituskyvyn takaamiseksi	Tuetut ohjelmistotoiminnot	Asennusohjeet
USB-liitäntä	Yksi tietokone, joka on kytketty HP All-in-One -laitteeseen USB-kaapelilla.  USB-portti on HP All-in-One -laitteen takaosassa.	Kaikkia toimintoja tuetaan.	Noudata asennusoppaan yksityiskohtaisia ohjeita.
Tulostimen jakaminen (Windows)	Enintään viisi tietokonetta  Isäntätietokoneessa tulee olla virta kytkettynä koko ajan. Jos näin ei ole, muut tietokoneet eivät voi tulostaa HP All-in-One -laitteesta.	Kaikkia isäntätietokoneen toimintoja tuetaan. Muiden tietokoneiden toiminnoista tuetaan ainoastaan tulostusta.	Tietoja asennuksesta on kohdassa <a href="#">Tulostimen jakotoiminnon käyttäminen (Windows)</a> .
Tulostimen jakaminen (Mac)	Enintään viisi tietokonetta  Isäntätietokoneessa tulee olla virta kytkettynä koko ajan. Jos näin ei ole, muut tietokoneet eivät voi tulostaa HP All-in-One -laitteesta.	Kaikkia isäntätietokoneen toimintoja tuetaan. Muiden tietokoneiden toiminnoista tuetaan ainoastaan tulostusta.	Tietoja asennuksesta on kohdassa <a href="#">Tulostimen jakaminen (Mac OS X)</a> .

## Kytkeminen USB-kaapelilla

Yksityiskohtaiset ohjeet tietokoneen liittämiseksi HP All-in-One -laitteeseen USB-kaapelin välityksellä löytyvät laitteen mukana toimitetusta asennusoppaasta.

## Tulostimen jakotoiminnon käyttäminen (Windows)

Jos tietokoneesi on kytketty verkkoon ja toiseen verkossa olevaan tietokoneeseen on kytketty HP All-in-One -laite USB-kaapelilla, voit käyttää kyseistä laitetta tulostimena tulostimen jakamisominaisuuden avulla. HP All-in-One -laitteeseen suoraan kytketty tietokone toimii tulostimen isäntänä, ja sen kaikki toiminnot ovat käytettävissä. Muut tietokoneet, joita kutsutaan työasemiksi, voivat käyttää ainoastaan tulostustoimintoja. Kaikki muut toiminnot on suoritettava isäntätietokoneessa.

### Windows-tulostimen jakamisen ottaminen käyttöön

→ Lisätietoja on tietokoneen mukana toimitetussa käyttöoppaassa tai Windowsin ohjeessa.

## Tulostimen jakaminen (Mac OS X)

Jos verkossa on useita tietokoneita ja yhteen niistä on liitetty HP All-in-One -laite USB-kaapelilla, muut tietokoneet voivat tulostaa tämän laitteen kautta tulostimen jakamisen avulla. Muut tietokoneet, joita kutsutaan työasemiksi, voivat käyttää ainoastaan tulostustoimintoja. Kaikki muut toiminnot on suoritettava isäntätietokoneessa.

### Tulostimen jakamisen ottaminen käyttöön

1. Valitse isäntäkoneen telakasta **System Preferences** (järjestelmäasetukset).
- System Preferences** (järjestelmäasetukset) -ikkuna tulee näkyviin.
2. Valitse **Sharing** (jakaminen).
3. Valitse **Services** (palvelut) -välilehdeltä **Printer Sharing** (tulostimen jakaminen).

## 4 Alkuperäiskappaleiden lisääminen ja paperin lisääminen

Tässä luvussa on ohjeita alkuperäiskappaleiden asettamisesta lasille kopioitaviksi tai skannattaviksi, työlle parhaiten soveltuvan paperityypin valitsemisesta, paperin lisäämisestä paperilokeroon ja paperitukosten välttämisestä.

### Alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen

Voit kopioida tai skannata enintään Letter- tai A4-kokoisia alkuperäiskappaleita asettamalla ne skannerin lasille tässä kuvatulla tavalla.



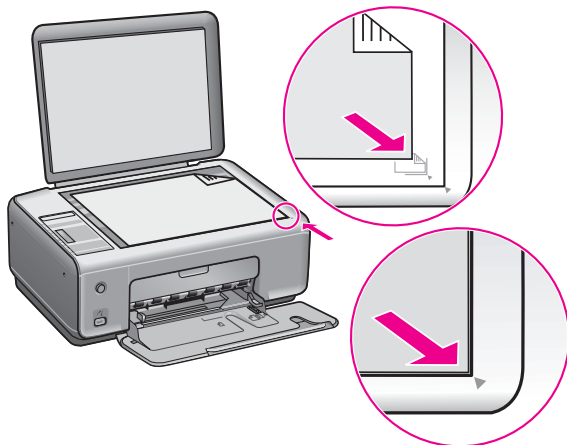
**Huomautus** Monet erikoistoiminnot eivät toimi oikein, jos lasi tai kansi on likainen. Lisätietoja on kohdassa [HP All-in-One -laitteen puhdistaminen](#).

#### Alkuperäiskappaleen asettaminen lasille

1. Nosta kantta ja aseta alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



**Vihje** Myös lasin alla olevat merkit osoittavat, mihin kohtaan alkuperäiskappale asetetaan.

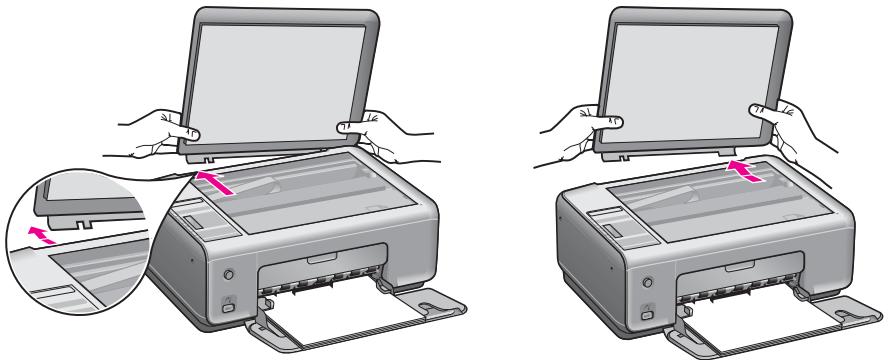


2. Sulje kansi.



**Vihje** Voit kopioida tai skannata suurikokoisia alkuperäiskappaleita irrottamalla HP:n All-in-One-laitteen kannen kokonaan. Irrota kansi nostamalla sitä ja vapauttamalla kannen kielekkeen aukostaan siirtämällä kantta vasemmalle tai oikealle. Sen jälkeen voit vetää toisen kielekkeen aukostaan varovasti.





## Paperien valitseminen tulostamista ja kopiaimista varten

HP All-in-One -laitteessa voidaan käyttää monentyyppisiä ja -kokoisia papereita. Saat parhaan tulostus- ja kopiointilaadun tutustumalla seuraaviin suosituksiin. Muista muuttaa tarvittavia asetuksia aina, kun muutat paperin kokoa tai tyyliä.

### Paperisuositukset

Jos haluat parhaan mahdollisen tulostuslaadun, kannattaa käyttää erityisesti tulostustyöhösi soveltuvaa HP-paperia. Esimerkiksi valokuvia tulostettaessa kannattaa käyttää kiiltävä- tai mattapintaista valokuvapaperia. Jos tulostat esitteen tai esityksen, käytä tähän tarkoitukseen tarkoitettua paperia.



**Huomautus** Paperityyppien saatavuus saattaa vaihdella maittain/alueittain.

Lisätietoja HP:n papereista on **HP Image Zone ohjelmiston ohjeessa** ja osoitteessa [www.hp.com/support/inkjet\\_media](http://www.hp.com/support/inkjet_media).



**Huomautus** Sivuston tämä osa on tällä hetkellä vain englanninkielinen.

### Käyttöön soveltumattomat paperit

Liian ohut, liukaspintainen tai helposti venyvä paperi voi aiheuttaa paperitukoksia. Jos käytettävän paperin pinta on karkea tai muste ei kiinnity siihen, tulosteisiin voi tulla tahriintumia tai valumia, tai ne voivat olla muuten puutteellisia.

#### Seuraavia paperityyppejä ei suositella tulostuskäyttöön:

- Paperi, jossa on aukkoja tai rei'ityksiä (paitsi jos paperi on suunniteltu erityisesti HP Inkjet -laitteita varten).
- Hyvin huokoiset materiaalit, kuten kangaspintaiset paperit (tällaisille materiaaleille ei voi tulostaa tasaisesti, ja muste voi imeytyä näihin papereihin liiaksi).
- Hyvin tasaiset, kiiltävät tai päällystetyt paperit, joita ei ole suunniteltu HP All-in-One -laitetta varten (tällaiset paperit voivat aiheuttaa HP All-in-One -laitteeseen tukoksia tai hylkiä mustetta)

- Moniosaiset lomakkeet, esimerkiksi kaksi- ja kolmiosaiset lomakkeet (ne voivat rypistyä tai aiheuttaa paperitukoksen, ja muste saattaa tahriintua tällaisissa papereissa).
- Kirjekuoret, joissa on hakasia tai ikkunoita (ne voivat tarttua teloihin ja aiheuttaa paperitukoksen).
- Jatkolomakkeet.

#### **Seuraavia paperityyppejä ei suositella kopioimiseen:**

- Muut paperikoot kuin Letter, A4, 10 x 15 cm , Hagaki (vain Japani) tai L (vain Japani)
- Paperi, jossa on aukkoja tai rei'ityksiä (paitsi jos paperi on suunniteltu erityisesti HP Inkjet -laitteita varten).
- Kirjekuoret.
- Jatkolomakkeet.
- Kalvo
- Moniosaiset lomakkeet tai tarra-arkit.
- Siilitettävä siirtokuvapaperi

## **Paperin lisääminen**

Tässä osassa kerrotaan, kuinka HP All-in-One -laitteeseen lisätään erityyppisiä ja -kokoisia papereita kopiointi- tai tulostuskäyttöä varten.



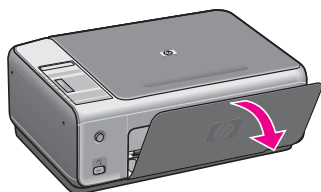
**Vihje** Säilytä paperi tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa. Näin paperi ei repeä, rypisty, käpristy tai taitu. Jos paperia ei säilytetä oikein, voimakkaat lämpötilan tai ilmankosteuden muutokset voivat aiheuttaa paperin käpristymistä, jolloin paperi ei enää toimi hyvin HP All-in-One -laitteessa.

### **Täysikokoisen paperin lisääminen**

Voit lisätä HP All-in-One -laitteen paperilokeroon useita erityyppisiä Letter-, A4- tai Legal-koon papereita.

#### **Täysikokoisen paperin lisääminen**

1. Avaa paperilokeron kansi.

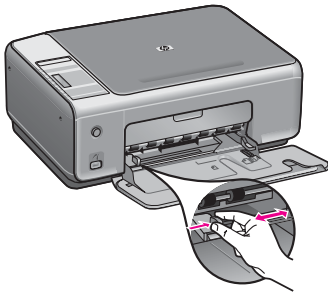


2. Vedä paperilokeron jatke itseäsi kohti niin pitkälle kuin se liukuu. Avaa paperilokeron jatke ääriasentoonsa vetämällä esiin tulostuslokeron jatkeen paperipidike.



**Varoitus** Legal-koon paperi saattaa juuttua kiinni paperilokeron jatkeeseen, jos se on vedetty kokonaan ulos tulostettaessa Legal-koon paperille. Jos käytät Legal-kokoista paperia, **älä** avaa paperilokeron jatketta, jotta ei synny paperitukosta.

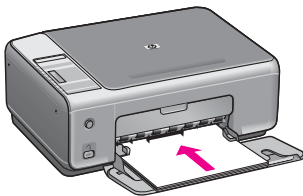
3. Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjain sitten uloimpaan asentoonsa.



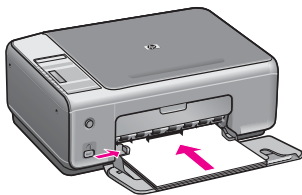
4. Tasaa papereiden reunat kopauttamalla paperipinoa tasaisella pinnalla. Tarkista sitten, että
  - paperit eivät ole repeytyneitä, pölyisiä tai ryppyisiä eivätkä paperien reunat ole käpristyneet tai taittuneet
  - kaikki pinossa olevat arkit ovat samankokoisia ja -tyyppisiä.
5. Pane paperipino paperilokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkkien tulostuspuolet ovat alaspäin. Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.



**Vihje** Jos käytät kirjelomaketta, aseta sivun yläosa eteenpäin ja tulostettava puoli alaspäin. Täysikokoisen paperin ja kirjelomakkeiden lisäysohjeet on myös paperilokeroon painetussa kaaviossa.



6. Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjainta sitten sisään, kunnes ohjain pysähtyy paperipinon reunaan. Älä täytä paperilokeroa liian täyteen. Varmista, että paperipino mahtuu paperilokeroon ja että se ei ole paperin leveysohjainta korkeampi.



## 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisääminen

Voit lisätä HP All-in-One -laitteen paperilokeroon 10 x 15 cm:n valokuvapaperia. Parhaat tulokset saat käyttämällä suositeltua 10 x 15 senttimetrin () valokuvapaperia. Lisätietoja on kohdassa [Paperisuositukset](#).

Saat parhaat tulokset, kun määrität paperityypin ja -koon ennen kopioimista tai tulostamista. Tietoja paperiasetusten muuttamisesta on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.



**Vihje** Säilytä paperi tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa. Näin paperi ei repeä, rypisty, käpristy tai taitu. Jos paperia ei säilytetä oikein, voimakkaat lämpötilan tai ilmankosteuden muutokset voivat aiheuttaa paperin käpristymistä, jolloin paperi ei enää toimi hyvin HP All-in-One -laitteessa.

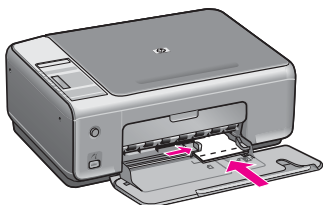
## 10 x 15 cm:n () valokuvapaperin lisääminen

1. Poista kaikki paperi paperilokerosta.
2. Pane valokuvapaperipino paperilokeron oikeaan reunaan lyhyt reuna edellä ja kiiltävä puoli alaspäin. Työnnä valokuvapaperipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.

Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itettyjä liuskoja, lisää valokuvapaperi laitteeseen niin, että liuskat ovat lähimpänä itseäsi.

3. Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjainta sitten sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy paperipinon reunaan.

Älä täytä paperilokeroa liian täyteen. Varmista, että valokuvapaperipino mahtuu paperilokeroon eikä se ole paperin leveysohjainta korkeampi.



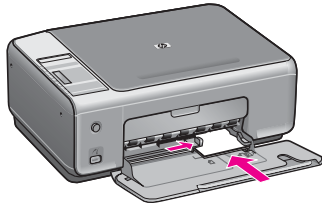
## Postikorttien tai Hagaki-korttien lisääminen

Voit lisätä postikortteja tai Hagaki-kortteja HP All-in-One -laitteen paperilokeroon.

Varmista paras mahdollinen lopputulos määrittämällä paperityyppi ja paperikoko ennen tulostamista tai kopioimista. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

### Postikorttien tai Hagaki-korttien lisääminen

1. Poista kaikki paperi paperilokerosta.
2. Pane korttipino paperilokeron oikeaan reunaan lyhyt reuna edellä ja tulostuspuoli alaspäin. Työnnä korttipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.
3. Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjainta sitten sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy korttipinon reunaan.  
Älä täytä paperilokeroa liian täyteen. Varmista, että korttipino mahtuu paperilokeroon eikä se ole paperin leveysohjainta korkeampi.



### Kirjekuorien lisääminen

Voit lisätä yhden tai usean kirjekuoren HP All-in-One -laitteen paperilokeroon. Älä käytä kirjekuoria, jotka on valmistettu kiiltävästä materiaalista tai joissa on kohokuvioita, hakasia tai ikkuna.



**Huomautus** Tekstinkäsittelyohjelman ohjetiedoissa on tarkat tiedot siitä, miten teksti muotoillaan kirjekuoriin tulostamista varten. Saat parhaat tulokset tulostamalla kirjekuorien palautusosoitteet tarroille.

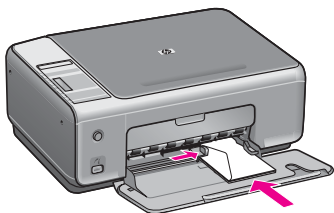
### Kirjekuorien lataaminen syöttölokeroon

1. Poista kaikki paperi paperilokerosta.
2. Aseta vähintään yksi kirjekuori paperilokeron oikeaan reunaan siten, että kirjekuoren läppä aukeaa ylös ja vasemmalle. Työnnä kirjekuoripino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.



**Vihje** Myös paperilokeroon painettu kaavio opastaa kirjekuorien lisäämisessä.

3. Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjainta sitten sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy kirjekuoripinon reunaan.  
Älä täytä paperilokeroa liian täyteen. Varmista, että kirjekuoripino mahtuu paperilokeroon eikä se ole paperin leveysohjainta korkeampi.



## Muiden paperityyppien lisääminen

Seuraavassa taulukossa on ohjeita erityyppisten paperien lisäämisestä. Saat parhaan tuloksen, kun muutat paperikoon asetukset aina, kun paperikoko tai -tyyppi muuttuu.



**Huomautus** Kaikki paperikoot ja -tyypit eivät ole käytettävissä kaikilla HP All-in-One -laitteen toiminnoilla. Jotkin paperikoot ja -tyypit ovat käytettävissä vain, jos tulostustyö käynnistetään sovelluksen **Tulosta**-valintaikkunasta. Niitä ei voi käyttää kopioitaessa tai tulostettaessa valokuvia digitaalikamerasta. Pelkästään sovelluksesta tulostamiseen soveltuvat paperit on merkitty seuraavaan taulukkoon.

Paperi	Vihjeitä
HP-paperit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Premium -paperi: Tulostuspaperin kääntöpuolella (jolle ei tulosteta) on harmaa nuoli. Liu'uta paperi paperilokeroon kääntöpuoli ylöspäin.</li> <li>• HP Premium Inkjet -kalvo: Kalvossa on valkoinen kalvoraita, jossa on nuolia ja HP-logo. Aseta kalvo laitteeseen niin, että raitapuoli on ylöspäin ja osoittaa eteenpäin. (Tulostus ainoastaan sovelluksesta.)</li> </ul> <p><b>Huomautus</b> HP All-in-One -laite ei tunnista kalvoa automaattisesti. Saat parhaan tuloksen, kun määrität sovellusohjelmassa paperityypiksi kalvon, ennen kuin tulostat kalvolle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HP:n silitettävä siirtokuva: Tasoita siirtokuva-arkki huolellisesti ennen käyttöä. Älä käytä käpristyneitä arkkeja. (Säilytä lämpösiirtokuva-arkit avaamattomassa pakkauksessa, jotta ne eivät käpristy.) Etsi sininen raita siirtoarkin kääntöpuolelta (jolle ei tulosteta) ja syötä arkit laitteeseen yksi kerrallaan niin, että sininen raita on ylöspäin. (Tulostus ainoastaan sovelluksesta.)</li> <li>• HP:n onnittelukortti, matta, HP:n valokuvaonnittelukortti tai HP:n pintakäsittely onnittelukortti: Aseta pieni pino HP:n onnittelukorttipaperia paperilokeroon siten, että tulostuspuoli on alaspäin. Työnnä korttipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee. (Tulostus ainoastaan sovelluksesta.)</li> </ul>
Tarrat (tulostus ainoastaan sovelluksesta)	Käytä aina A4- tai Letter-kokoisia tarra-arkkeja, jotka on suunniteltu käytettäväksi HP Inkjet -laitteissa. Älä käytä yli kaksi vuotta vanhoja

Paperi	Vihjeitä
	<p>arkkeja. Vanhemmista arkeista saattaa tulostettaessa irrota tarroja, jotka aiheuttavat paperitukoksen HP All-in-One -laitteeseen.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Varmista arkkipinoa leyhyttämällä, että tarra-arkit eivät ole takertuneet kiinni toisiinsa.</li><li>2. Pane tarra-arkkipino paperilokeroon täysikokoisen tavallisen paperin päälle tulostuspuoli alaspäin. Älä syötä tarra-arkkeja arkki kerrallaan.</li></ol>

## Paperitukosten ehkäiseminen

Voit ehkäistä paperitukoksia noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Säilytä käyttämättömät paperiarkit tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa, jotta ne eivät käpristy tai rypisty.
- Poista tulostuneet paperit paperilokerosta riittävän usein.
- Varmista, että paperi on tasaisesti paperilokerossa ja että paperin reunat eivät ole taittuneet tai revenneet.
- Älä laita paperilokeroon samanaikaisesti useita paperityyppejä ja -kokoja. Paperilokerossa olevan paperipinon kaikkien arkkien on oltava samankokoisia ja -tyyppisiä.
- Työnnä paperilokeron paperin leveysohjaimet tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperinohjain ei taivuta paperilokerossa olevaa paperia.
- Älä työnnä paperia liian pitkälle paperilokeroon.
- Käytä HP All-in-One -laitteelle suositeltuja paperityyppejä. Lisätietoja on kohdassa [Paperien valitseminen tulostamista ja kopioimista varten](#).

Lisätietoja paperitukosten poistamisesta on kohdassa [Paperin vianmääritys](#).

# 5 PictBridge-kameran käyttäminen

Tämä HP All-in-One -laite tukee PictBridge-standardia, joten voit liittää laitteeseen PictBridge-yhteensopivan kamerasi ja tulostaa kameralla otettuja valokuvia ilman tietokonetta. Tarkista kamerasi käyttöoppaasta, onko kamera PictBridge-yhteensopiva. HP All-in-One -laitteen etuosassa on seuraavassa kuvassa näkyvä PictBridge-kameraportti.



**Huomautus** Kameraportti tukee ainoastaan USB-liitännällä varustettuja digitaalikameroita, jotka tukevat PictBridge-standardia. Portti ei tue muita USB-laitteita. Jos kytket kameraporttiin USB-laitteen, joka ei ole yhteensopiva digitaalikamera, tietokoneen näyttöön tulee virheilmoitus.

## Digitaalikameran kytkeminen

HP All-in-One -laite tukee PictBridge-standardia, jonka avulla voit kytkeä minkä tahansa PictBridge-yhteensopivan kamerasi kameraporttiin ja tulostaa kamerasi muistikortissa olevia JPEG-valokuvia. Kamera kannattaa liittää tällöin verkkovirtalähteeseen, jotta kamera ei kuluta akkuvirtaa.

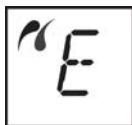
1. Varmista, että HP All-in-One on päällä ja että alustusprosessi on päättynyt.
2. Kytke PictBridge-yhteensopiva digitaalikamerasi HP All-in-One -laitteen etupuolessa olevaan kameraporttiin kamerasi mukana toimitetulla USB-kaapelilla.
3. Kytke kameraan virta ja varmista, että se on PictBridge-tilassa.
  - Kun kamera on kytketty oikein, PictBridge-logo näkyy ohjauspaneelin **Kopio**-alueella kopioiden määrän vieressä, kuten seuraavassa kuvassa.





Lisätietoja tulostamisesta PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta on kameran mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

- Jos kamera ei ole PictBridge-yhteensopiva tai se ei ole PictBridge-tilassa, PictBridge-kuvake vilkkuu ja ohjauspaneeliin kopioiden määrän näyttöalueelle tulee seuraavan kuvan mukainen virhekuvake.



Jos näin käy, tietokoneen näyttöön tulee virheilmoitus (jos tietokoneeseen on asennettu HP All-in-One -ohjelmisto). Irrota kamera, korjaa kameran vika ja liitä kamera sitten uudelleen. Lisätietoja PictBridge-kameraportin vianmäärittämisestä on **käytönaikaisessa vianmäärittäsohjeessa**, joka on toimitettu **HP Image Zone** -ohjelmiston mukana.

## Valokuvien tulostaminen digitaalikamerasta

Kun olet kytkenyt PictBridge-yhteensopivan kameran HP All-in-One -laitteeseen, voit tulostaa valokuvia. Varmista, että HP All-in-One -laitteessa olevan paperin koko vastaa kameran asetusta. Jos kamerassa on käytössä oletuspaperikoko, HP All-in-One -laite käyttää paperilokerossa olevaa paperia. Lisätietoja kamerasta tulostamisesta on kameran mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Vaikka digitaalikamerasi olisi HP:n malli, joka ei tue PictBridge-standardia, voit silti tulostaa suoraan HP All-in-One -laitteeseen. Kytke kamera HP All-in-One -laitteen takana olevaan USB-porttiin (ei kameraporttiin). Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain HP-kameroiden kanssa.

# 6 Kopiointitoimintojen käyttäminen

HP All-in-One -laitteella voit tehdä laadukkaita väri- ja mustavalkokopioita useille eri paperityypeille. Voit suurentaa tai pienentää alkuperäiskappaleen sopivaksi valitulle paperikoolle, muuttaa kopiolaatuasetusta ja luoda valokuvista laadukkaita kopioita, myös reunattomia kopioita.

Tässä luvussa on tietoja kopiointinopeuden ja -laadun parantamisesta, tulostettavien kopioiden määrän asettamisesta ja ohjeita tulostustyölle parhaiten sopivan paperityypin valitsemisesta.



**Vihje** Tavallisissa kopiointiprojekteissa saat parhaat tulokset määrittämällä paperityypiksi **Tavallinen paperi** ja kopiolaaduksi **Nopea**.

Lisätietoja paperityypin määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperityypin määrittäminen](#).

Lisätietoja kopiointilaadun määrittämisestä on kohdassa [Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen](#).

## Kopion paperityypin määrittäminen

Voit määrittää HP All-in-One -laitteen paperityypiksi vaihtoehdot **Tavallinen paperi** tai **Valokuvapaperi**.

### Paperityypin määrittäminen ohjauspaneelista

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
3. Valitse **Tavallinen paperi** tai **Valokuvapaperi** painamalla Tyyppi-painiketta.
4. Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri-** painiketta.

Katso seuraavasta taulukosta, mikä paperityypin asetus on valittava minkäkin paperilokeroon lisätyn paperin mukaan.

Paperityyppi	Ohjauspaneelin asetus
Kopiopaperi tai kirjelomake	Tavallinen
HP Bright White -paperi	Tavallinen
HP Premium Plus Photo -valokuvapaperi, kiiltävä	Kuva
HP Premium Plus Photo -valokuvapaperi, matta	Kuva
HP Premium Plus -valokuvapaperi, 4 x 6 tuumaa	Kuva
HP:n valokuvapaperi	Kuva
HP:n tavallinen valokuvapaperi	Kuva

(jatkoa)

Paperityyppi	Ohjauspaneelin asetus
HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä	Kuva
Muu valokuvapaperi	Kuva
HP Premium -paperi	Tavallinen
Muu Inkjet-paperi	Tavallinen
Tavallinen Hagaki (vain Japani)	Tavallinen
Hagaki, kiiltävä (vain Japani)	Kuva
L (vain Japani)	Kuva

## Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen

HP All-in-One -laitteessa on kolme kopiointinopeuden ja -laadun asetusta.

- **Nopea** (yksi tähti): Kopioiminen on nopeampaa kuin kopioiminen Normaali-asetuksella. Tekstin laatu on verrattavissa Normaali-asetuksen tekstin laatuun, mutta kuvat eivät välttämättä ole yhtä laadukkaita. Nopea-asetus kuluttaa vähemmän mustetta ja pidentää siten tulostuskasettien käyttöikää.



**Huomaus** Nopea-asetus ei ole käytettävissä, kun paperityypin asetus on **Valokuva**.

- **Normaali** (kaksi tähteä): Tulostusjälki on laadukasta. Tätä asetusta suositellaan useimpiin kopiointitöihin. Normaali-asetuksella kopioiminen on nopeampaa kuin kopioiminen Paras-asetuksella.
- **Paras** (kolme tähteä): Tuottaa laadukkaimman tulostusjäljen kaikille materiaaleille. Asetus estää vääristymisen (raidottumisen), jota voi joskus esiintyä yhtenäisillä alueilla. Paras-asetuksella kopioiminen on hitaampaa kuin kopioiminen muilla laatuasetuksilla.

### Kopiolaatu-asetuksen muuttaminen ohjauspaneelistä

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
3. Valitse Nopea (yksi tähti), Normaali (kaksi tähteä) tai Paras (kolme tähteä) painamalla **Laatu**-painiketta.
4. Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

## Useiden kopioiden ottaminen samasta alkuperäiskappaleesta

Voit määrittää kopioiden määrän ohjauspaneelistä tai **HP Image Zone** -ohjelmistosta.

### Monen kopion ottaminen alkuperäiskappaleesta ohjauspaneelistä

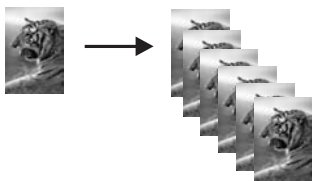
1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.

2. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
3. **Kopiomäärä**-painikkeen avulla voit määrittää kopioiden määräksi enintään 9.



**Vihje** **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla voit määrittää kopiomäärät, jotka ovat suurempia kuin 9. Jos kopioiden määrä on suurempi kuin 9, ohjauspaneelissa näkyy kopiomäärän ilmaisevasta luvusta vain viimeinen numero.

4. Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.  
Tässä esimerkissä HP All-in-One -laitteella otetaan kuusi kopiota alkuperäisestä 10 x 15 cm:n valokuvasta.



## Kaksisivuisen asiakirjan kopioiminen

Voit kopioida HP All-in-One -laitteella yksi- tai monisivuisen asiakirjan värillisenä tai mustavalkoisena. Tässä esimerkissä HP All-in-One -laitteella kopioidaan kaksisivuinen mustavalkoinen asiakirja.



### Kaksisivuisen asiakirjan kopioiminen ohjauspaneelistä

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane ensimmäinen alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
3. Paina **Käynnistä, Musta** -painiketta.
4. Poista ensimmäinen kopioitava sivu lasilta ja pane toinen sivu lasille.
5. Paina **Käynnistä, Musta** -painiketta.

## Reunattoman kopion luominen valokuvasta

Valokuvakopiot ovat mahdollisimman laadukkaita, kun lisäät paperilokeroon valokuvapaperia ja valitset Tyyppi-painikkeella asetuksen **Valokuvapaperi**. Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia. Kun kolmivärikasetti ja valokuvatulostuskasetti on asennettu, käytössä on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuskasetin käyttäminen](#).

### Valokuvan kopioiminen ohjauspaneelistä

1. Lisää paperilokeroon valokuvapaperia.



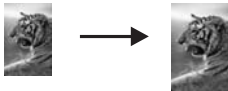
**Huomautus** Reunattoman kopion luominen edellyttää, että syöttölokerossa on valokuvapaperia.

2. Pane alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.  
Asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
3. Valitse Tyyppi-painiketta painamalla **Valokuvapaperi**.



**Huomautus** Kun **Valokuvapaperi** on valittuna, HP All-in-One -laitteen oletusasetuksena on **Reunaton**.

4. Paina **Käynnistä, Väri** -painiketta.  
HP All-in-One -laite tekee alkuperäisestä valokuvasta seuraavan kuvan mukaisen reunattoman kopion.



### Alkuperäiskappaleen sovittaminen Letter- tai A4-koon paperille

Jos alkuperäiskappaleen kuva tai teksti täyttää koko arkin eikä marginaaleja ole, pienennä kuvaa **Sovita koko** -toiminnolla. Näin estetään tekstin tai kuvan leikkautuminen arkin reunoissa.



**Vihje** **Sovita koko** -toiminnolla voit myös suurentaa pienen valokuvan koko sivun tulostusalueen kokoiseksi. Jos haluat muuttaa kokoa vaikuttamatta alkuperäisen kuvan mittasuhteisiin tai siten, että kuvan reunat eivät leikkaudu, HP All-in-One -laite voi jättää paperin reunoihin epäsäännöllisen kokoisen valkoisen alueen.

### Asiakirjan koon muuttaminen ohjauspaneelistä

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
3. Valitse **Sovita koko** painamalla Koko-painiketta

4. Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

## Kopioinnin keskeyttäminen

- Voit keskeyttää kopioimisen painamalla ohjauspaneelin **Peruuta/Jatka**-painiketta.



# 7 Tulostaminen tietokoneesta

HP All-in-One -laitetta voi käyttää minkä tahansa sovelluksen kanssa, jolla voi tulostaa. Ohjeet vaihtelevat hieman sen mukaan, tulostatko Windows- vai Mac-tietokoneesta. Varmista, että noudatat tässä luvussa olevia, omaa käyttöjärjestelmääsi koskevia ohjeita.

Tässä luvussa kuvattujen tulostusominaisuuksien lisäksi voit tulostaa erikoistulostustöitä, kuten reunattomia tulosteita ja tiedotteita, tulostaa kuvia suoraan digitaalikamerasta, joka tukee PictBridge-tekniikkaa; sekä käyttää skannattuja kuvia **HP Image Zone** -ohjelmasta tulostettavissa projekteissa.

- Lisätietoja tulostamisesta digitaalikamerasta on kohdassa **PictBridge-kameran käyttäminen**.
- Lisätietoja erikoistulostustöistä tai kuvien tulostamisesta **HP Image Zone** -laitteella on ohjelmiston mukana toimitetussa käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

## Tulostaminen sovellusohjelmasta

Useimmat tulostusasetukset määrittävät automaattisesti joko sovellusohjelmassa tai HP ColorSmart -värinmäärittystekniikalla. Asetuksia on tarpeen muuttaa manuaalisesti vain silloin, kun muutetaan tulostuslaatua, tulostetaan erikoisille paperi- tai kalvotyypeille tai käytetään erityistoimintoja.

### Tulostaminen sovellusohjelmasta, jolla asiakirja on luotu (Windows)

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.
2. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
3. Valitse tulostimeksi HP All-in-One.
4. Jos haluat muuttaa asetuksia, napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet** -valintaikkunan.  
Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset** tai **Tulostin**.
5. Määritä oikeat tulostustyön asetukset **Paperi ja laatu**-, **Viimeistely**-, **Tehosteet**, **-Yleiset**- ja **Väri**-välilehdissä.




**Vihje** Voit määrittää oikeat tulostustyön asetukset valitsemalla haluamasi vaihtoehdon **Tulostuksen pikavalinnat** -välilehden ennalta määritetyistä tulostustöistä. Valitse **Valitse tehtävä** -luettelosta tulostustyön tyyppi. Valitun tulostustyön tyyppin oletusasetukset määritetään, ja niiden yhteenveto näkyy **Tulostuksen pikavalinnat** -välilehdessä. Voit tarvittaessa muuttaa asetuksia tässä välilehdessä tai tehdä muutokset muissa **Ominaisuudet**-valintaikkunan välilehdissä.

6. Sulje **Ominaisuudet**-valintaikkuna valitsemalla **OK**.
7. Aloita tulostus valitsemalla **Tulosta** tai **OK**.

### Tulostaminen sovellusohjelmasta, jolla asiakirja on luotu (Mac)

1. Varmista, että paperilokerossa on paperia.



2. Valitse HP All-in-One **Valitsijasta** (OS 9), **Tulostuskeskuksesta** (OS X 10.2 tai aiempi) tai **Tulostinasetukset-apuohjelmasta** (OS X 10.3 tai uudempi) ennen tulostuksen aloittamista.
  3. Valitse sovellusohjelman **File (Tiedosto)** -valikosta **Page Setup (Arkin määrittäminen)**.  
Näyttöön tulee **Page Setup (Arkin määrittäminen)** -valintaikkuna, jossa voi määrittää arkin paperikoon, suunnan ja skaalauksen.
  4. Määritä arkin asetukset:
    - Valitse paperikoko.
    - Valitse suunta.
    - Anna skaalausprosentti.
-  **Huomautus** OS 9 -käyttöjärjestelmässä **Page Setup (Arkin määrittäminen)** -valintataulussa on asetukset, joilla voi tulostaa peilikuvan (tai käännetyt kuvat) ja määrittää sivun marginaalit kaksipuolista tulostusta varten.
5. Valitse **OK**.
  6. Valitse sovellusohjelman **File (Tiedosto)** -valikosta **Print (Tulosta)**.  
Näyttöön tulee **Tulosta**-valintataulu. Jos käytössä on OS 9 -käyttöjärjestelmä, näyttöön avautuu **General (Yleiset)** -paneeli. Jos käytössä on OS X -käyttöjärjestelmä, näyttöön avautuu **Copies & Pages (Sivut ja kopiot)** -paneeli.
  7. Tee projektissa tarvittavat muutokset tulostusasetuksiin luetteloruudussa.
  8. Aloita tulostaminen valitsemalla **Print (Tulosta)**.

## Tulostusasetusten muuttaminen

Voit mukauttaa HP All-in-One -laitteen tulostusasetukset lähes mihin tahansa tulostustehtävään sopiviksi.

### Windows-käyttäjät

Ennen tulostusasetuksien muuttamista pitää päättää, muutetaanko vain senhetkisen työn asetuksia vai määritetäänkö asetukset oletusasetuksiksi kaikille tuleville töille. Tulostusasetuksien näyttäminen riippuu siitä, haluatko asetuksien koskevan kaikkia tulevia tulostustöitä vai ainoastaan senhetkistä tulostustyötä.

#### Kaikkia töitä koskevien tulostusasetusten muuttaminen

1. Valitse **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**) -ohjelmasta **Asetukset - Tulostusasetukset - Tulostinasetukset**.
2. Tee tarvittavat muutokset tulostusasetuksiin ja valitse **OK**.

#### Nykyistä työtä koskevien tulostusasetusten muuttaminen

1. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Varmista, että HP All-in-One on valittu tulostimeksi.
3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.  
Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset** tai **Tulostin**.
4. Tee tarvittavat muutokset tulostusasetuksiin ja valitse **OK**.
5. Tulosta työ valitsemalla **Tulosta**-valintaikkunasta **Tulosta** tai **OK**.

## Mac-käyttäjät

Voit muuttaa tulostustyön asetuksia **Sivun asetukset**- ja **Tulosta**-valintaikkunoissa. Valitse tarvittava valintaikkuna ja muuta asetukset.

### Paperikoon, paperin suunnan tai skaalausprosentin muuttaminen

1. Valitse HP All-in-One **Valitsijasta** (OS 9), **Tulostuskeskuksesta** (OS X 10.2 tai aiempi) tai **Tulostinasetukset-apuohjelmasta** (OS X 10.3 tai uudempi) ennen tulostuksen aloittamista.
2. Valitse sovellusohjelman **File (Tiedosto)** -valikosta **Page Setup (Arkin määrittelyt)**.
3. Tee muutokset paperikoko-, suunta- ja skaalausprosenttiasetuksiin ja valitse **OK**.

### Kaikkien muiden tulostusasetusten muuttaminen

1. Valitse HP All-in-One **Valitsijasta** (OS 9), **Tulostuskeskuksesta** (OS X 10.2 tai aiempi) tai **Tulostinasetukset-apuohjelmasta** (OS X 10.3 tai uudempi) ennen tulostuksen aloittamista.
2. Valitse sovellusohjelman **File (Tiedosto)** -valikosta **Print (Tulosta)**.
3. Tee muutokset tulostusasetuksiin ja tulosta työ valitsemalla **Print (Tulosta)**.

## Tulostustyön keskeyttäminen

Tulostustyön voi keskeyttää joko HP All-in-One -laitteesta tai tietokoneesta. Parhaan tuloksen saat, kun keskeytät työn HP All-in-One -laitteesta.

### Tulostustyön keskeyttäminen HP All-in-One -laitteesta

- Paina ohjauspaneelin **Peruuta/Jatka**-painiketta. Jos työn tulostus ei keskeydy, paina **Peruuta/Jatka**-painiketta uudelleen.



# 8 Skannaustoimintojen käyttäminen

Skannaamisella tarkoitetaan tekstin ja kuvien muuntamista sähköiseen muotoon, jotta niitä voidaan käsitellä tietokoneella. Voit skannata lähes mitä tahansa, esimerkiksi valokuvia, lehtiartikkeleita, tekstiasiakirjoja ja jopa kolmiulotteisia esineitä, kunhan varot naarmuttamasta HP All-in-One -laitteen lasia.

Voit käyttää HP All-in-One -laitteen skannaustoimintoja seuraaviin tarkoituksiin:

- Skannaa esimerkiksi artikkelin teksti tekstinkäsittelyohjelmaan ja ota siitä lainauksia raporttiin.
- Tulosta itsellesi käyntikortteja skannaamalla logo ja käyttämällä sitä julkaisuohjelmassa.
- Lähetä perhekuvia ystäville ja sukulaisille skannaamalla suosikkioiksesi ja liittämällä ne sähköpostiviesteihin.
- Luo valokuva-arkisto kotisi tai toimistosi valokuvista tai luo sähköinen leikekirja.

Voit käyttää skannaustoimintoja vain, kun HP All-in-One -laite ja tietokone on kytketty toisiinsa ja molemmat ovat käynnissä. HP All-in-One -ohjelmiston täytyy olla asennettuna ja käynnissä ennen skannaamista. Jos HP All-in-One -ohjelma on käynnissä Windows-käyttöjärjestelmässä, näytön alareunassa olevan tehtäväpalkin oikeassa reunassa, kellonajan vieressä (ilmaisinalueella) näkyy HP:n digitaalisen kuvankäsittelyohjelman kuvake. Mac-tietokoneissa HP All-in-One -ohjelmisto on aina käynnissä.



**Huomautus** Jos suljet Windowsin ilmaisinalueessa olevan HP-kuvakkeen, jotkin HP All-in-One -laitteen skannaustoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä. Lisäksi näyttöön voi tulla **Ei yhteyttä** -virheilmoitus. Jos näin tapahtuu, voit palauttaa kaikki toiminnot käynnistämällä tietokoneen uudelleen tai käynnistämällä **HP Image Zone** -ohjelman.

Lisätietoja skannaustoimintojen käyttämisestä ja skannattujen kuvien säätämisestä, koon muuttamisesta, kiertämisestä, rajaamisesta ja terävöittämisestä on ohjelmiston mukana tulleessa käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

Tämä luku sisältää tietoja skannatun kuvan lähettämisestä ja vastaanottamisesta ja esikatselukuvan säätämisestä.

## Sovellukseen skannaaminen

Voit skannata laitteen lasilla olevia alkuperäisiä asiakirjoja suoraan ohjauspaneelistä.

1. Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
2. Paina ohjauspaneelin **Skannaa**-painiketta.

Skannauksen esikatselukuva tulee tietokoneen näyttöön

**HP:n asiakirjankatseluohjelma** -ikkunaan, jossa voit muokata kuvaa.

Lisätietoja esikatselukuvan muokkaamisesta on ohjelmiston mukana toimitetun **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

3. Tee esikatselukuvaan haluamasi muutokset **HP Scan** -ikkunassa. Kun olet tarkastanut kuvan, valitse **Hyväksy**.

HP All-in-One lähettää skannauksen **HP Image Zone** -ohjelmistoon, joka avaa kuvan ja tuo sen näkyviin automaattisesti.

**HP Image Zone** -ohjelmisto sisältää useita työkaluja, joilla voit muokata skannattua kuvaa. Voit parantaa kuvan laatua säätämällä kuvan kirkkautta, terävyyttä, värisävyjä tai kylläisyyttä. Voit myös rajata, suoristaa tai kiertää kuvaa sekä muuttaa kuvan kokoa. Kun skannattu kuva näyttää juuri sellaiselta kuin haluat, voit avata sen toisessa sovelluksessa, tulostaa sen, lähettää sähköpostitse tai tallentaa sen tiedostoksi. Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelman käyttämisestä on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

## Skannaamisen keskeyttäminen

- Voit keskeyttää skannaamisen painamalla ohjauspaneelin **Peruuta/Jatka** -painiketta tai valitsemalla **HP Image Zone** -ohjelmistossa **Peruuta**.

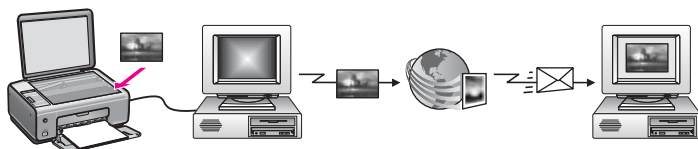
# 9 HP Instant Share -ohjelman käyttäminen

HP Instant Share -ohjelman avulla valokuvien jakaminen perheen ja ystävien kanssa on helppoa. Valitse tietokoneeseen asennetusta **HP Image Zone** -ohjelmistosta vähintään yksi jaettava valokuva. Valitse sitten valokuville kohde ja lähetä kuvat. Voit myös halutessasi ladata valokuvia online-albumiin tai käytönaikaiseen valokuvien viimeistelypalveluun. Palveluiden saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.

**HP Instant Share -sähköposti** -toiminnolla lähettämäsi valokuvat ovat aina heti perheesi ja ystäväsi katseltavissa -- ei enää suuria ladattavia tiedostoja tai kuvia, jotka ovat liian suuria avattaviksi. Vastaanottajalle lähetetään sähköpostiviesti, jossa on valokuvien pikkukuvat. Kuvista on linkki suojatulle Web-sivulle, jossa ystävät ja sukulaiset voivat helposti katsella kuvia sekä tulostaa ja tallentaa niitä.

## Yleiskatsaus

Jos käyttämässäsi HP All-in-One -laitteessa on USB-liitäntä, voit jakaa valokuvia ystävien ja sukulaisten kanssa laitteen ja tietokoneeseen asennetun **HP Image Zone** -ohjelman avulla. USB-yhteydellä varustettu laite on HP All-in-One -laite, joka on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla ja muodostaa Internet-yhteyden tietokoneen kautta.



Lähetä kuvat HP All-in-One -laitteesta haluamaasi kohteeseen HP Instant Share -ohjelman avulla. Kohde voi olla sähköpostiosoite, käytönaikainen valokuva-albumi tai käytönaikainen valokuvien viimeistelypalvelu. Palveluiden saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.



**Huomautus** Voit myös lähettää kuvia ystäville ja sukulaisille verkkoon kytketyllä HP All-in-One -laitteella tai valokuvatulostimella. Laitteeseen lähettämistä varten tarvitaan HP Passport -käyttäjätunnus ja salasana. Vastaanottava laite on määritettävä ja rekisteröitävä HP Instant Share -ohjelmalla. Tarvitset myös vastaanottajan vastaanottavalle laitteelle määrittämän nimen. Lisätietoja on kohdassa [Kuvien lähettäminen tietokoneelta](#).

Kuvat voivat olla valokuvia tai skannattuja asiakirjoja. Voit jakaa niitä ystäväsi ja sukulaistesi kanssa HP All-in-One -laitteen ja HP Instant Share -ohjelman avulla. Valitse kuvat muistikortilta tai skanna kuva, paina **HP Instant Share** HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelista ja lähetä kuvat valittuun kohteeseen. Lisätietoja on seuraavissa aiheissa.



**Huomautus** Lisätietoja kuvan skannaamisesta on kohdassa [Skannaustoimintojen käyttäminen](#).

## Aloittaminen

HP Instant Share -ohjelman käyttämiseen HP All-in-One -laitteessa vaaditaan:

- Tietokoneeseen USB-kaapelilla kytketty HP All-in-One.
- Internet-yhteys tietokoneesta, johon HP All-in-One -laite on kytketty
- **HP Image Zone** -ohjelma asennettuna tietokoneeseen. Macintosh-käyttäjillä on asennettuna myös **HP Instant Share** -asiakassovellus.

Kun HP All-in-One -laite on määritetty ja **HP Image Zone** -ohjelmisto asennettu, olet valmis jakamaan valokuvia HP Instant Share -ohjelmalla. Lisätietoja HP All-in-One -laitteen asentamisesta ja määrittämisestä on laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

## Kuvien lähettäminen tietokoneelta

Voit käyttää HP All-in-One -laitettasi kuvien lähettämiseen HP Instant Share -ohjelman kautta. Voit myös lähettää kuvia käyttämällä tietokoneeseen asennettua **HP Image Zone** -ohjelmaa. **HP Image Zone** -ohjelman avulla voit valita ja muokata yhtä tai useampaa kuvaa, ja siirtyä sitten HP Instant Share -laitteelle valitaksesi palvelun (esimerkiksi **HP Instant Share -sähköposti**) ja lähettää kuvat. Voit jakaa kuvia ainakin seuraavilla tavoilla:

- HP Instant Share -sähköposti (kuvien lähettäminen sähköpostiosoitteeseen)
- HP Instant Share -sähköposti (lähettäminen laitteeseen)
- Käytönaikaiset valokuva-albumit
- Käytönaikainen valokuvien viimeistelypalvelu (saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan).

### Kuvien lähettäminen **HP Image Zone** -ohjelman avulla (Windows-käyttäjät)

Kuvien jakaminen ystäville ja sukulaisille **HP Image Zone** -ohjelman avulla. Avaa **HP Image Zone** -ohjelma, valitse jaettavat kuvat ja välitä kuvat **HP Instant Share -sähköposti** -palvelun kautta.



**Huomautus** Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelman käyttämisestä on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

#### **HP Image Zone** -ohjelman käyttäminen

1. Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa **HP Image Zone** -kuvaketta. **HP Image Zone** -ikkuna avautuu tietokoneen näyttöön. Ikkunassa näkyy **Omat kuvat** -välilehti.
2. Valitse vähintään yksi kuva kansioista, johon kuvat on tallennettu. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.



**Huomautus** **HP Image Zone** -ohjelman kuvankäsittelytyökalujen avulla voit muokata kuvia ja saada aikaan haluamiasi tuloksia. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

3. Napsauta **HP Instant Share** -välilehteä. **HP Image Zone** -ikkunassa näkyy **HP Instant Share** -välilehti.

4. Napsauta **HP Instant Share** -välilehden **Hallinta** tai **Työskentely**-alueella linkkiä tai sen palvelun kuvaketta, jota haluat käyttää skannattujen kuviesi lähettämiseen.



**Huomautus** Jos napsautat **Näytä kaikki palvelut**, voit valita maassasi/alueellasi saatavilla olevista palveluista, esimerkiksi: **HP Instant Share -sähköposti** ja **Luo käytönaikainen albumi**. Noudata näytön ohjeita.

**Avaa Internet-yhteys** -näyttö näkyy **HP Instant Share** -välilehden **työskentelyalueella**.

5. Valitse **Seuraava** ja noudata näytön ohjeita.
6. **HP Instant Share -sähköposti** palvelusta voit
  - lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviesi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa netissä
  - avata ja ylläpitää sähköpostiosoittekirjaa (napsauta **Osoitekirja**, rekisteröidy HP Instant Share -ohjelman kautta ja luo HP Passport -tili)
  - lähettää sähköpostiviestin useisiin osoitteisiin (napsauta vastaavaa linkkiä)
  - Voit lähettää kuvat ystävän tai sukulaisen verkkoon kytkettyyn laitteeseen. Kirjoita **Sähköpostiosoite**-kenttään vastaanottajan laitteelle antama nimi ja pääte @send.hp.com. Sinua kehoitetaan kirjautumaan HP Instant Share -palveluun HP Passport -**käyttäjätunnuksella** ja **-salasanalla**.



**Huomautus** Jos et ole aiemmin määrittänyt HP Instant Share-laitetta, napsauta **Tarvitsen HP Passport -tilin** **Kirjaudu HP Passport -tilillä** -näytössä. Sinulle annetaan HP Passport -käyttäjätunnus ja salasana.

## Kuvien lähettäminen HP Instant Share -asiakassovelluksella (Mac OS X v10.2.8 tai uudempi versio)



**Huomautus** Mac OS X -käyttöjärjestelmän versioita 10.2.1 ja 10.2.2 ei tueta.

Jaa kuvia ystävien ja sukulaisten kanssa HP Instant Share -asiakassovelluksen avulla.. Avaa HP Instant Share -ikkuna, valitse jaettavat kuvat ja välitä kuvat **HP Instant Share -sähköposti** -palvelun kautta.



**Huomautus** Lisätietoja **HP Instant Share** -asiakassovelluksen käyttämisestä on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjeessa**.

### HP Instant Share -asiakassovelluksen käyttäminen

1. Valitse telakalta **HP Image Zone** -kuvake.  
**HP Image Zone** -ohjelma avautuu työpöydälle.
2. Napsauta **HP Image Zone**-ohjelmassa ikkunan yläosassa olevaa **Palvelut**-painiketta.  
**HP Image Zone**-ohjelman ikkunan alaosaan tulee sovellusluettelo.
3. Valitse sovellusluettelosta **HP Instant Share**.  
**HP Instant Share** -asiakassovellus avautuu tietokoneen näyttöön.
4. Lisää kuvia ikkunaan painamalla pluspainiketta (+) ja poista kuvia painamalla miinuspainiketta (-).





**Huomautus** Lisätietoja **HP Instant Share** -asiakassovelluksen käyttämisestä on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjeessa**.

5. Varmista, että jaettavat kuvat näkyvät **HP Instant Share** -ikkunassa.
6. Valitse **Seuraava** ja noudata näytön ohjeita.
7. Valitse HP Instant Share -palveluluettelosta palvelu, jota haluat käyttää skannattujen kuviesi lähettämiseen.
8. Noudata näytön ohjeita.
9. **HP Instant Share -sähköposti** -palvelusta voit
  - lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviesi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa netissä
  - avata ja ylläpitää sähköpostiosoitekirjaa (napsauta **Osoitekirja**, rekisteröidy HP Instant Share -ohjelman kautta ja luo HP Passport -tili)
  - lähettää sähköpostiviestin useisiin osoitteisiin (napsauta vastaavaa linkkiä)
  - lähettää kuvakokoelman ystäväsi tai sukulaisesi verkkoon kytkettyyn laitteeseen (kirjoita vastaanottajan laitteelle määrittämä nimi **Sähköpostiosoite**-kenttään ja lisää siihen liite @send.hp.com, minkä jälkeen sinua kehoitetaan kirjautumaan HP Instant Share -laitteeseen HP Passport -käyttäjätunnuksella ja **salasanalla**).



**Huomautus** Jos et ole aiemmin määrittänyt HP Instant Share-laitetta, napsauta **Tarvitsen HP Passport -tilin Kirjautu HP Passport -tilillä** -näytössä. Sinulle annetaan HP Passport -käyttäjätunnus ja salasana.

## Kuvien jakaminen **HP Image Zone** -ohjelmistolla (Mac OS X v10.1)



**Huomautus** Mac OS X -käyttöjärjestelmän versioita 10.0 ja 10.1.4 **ei** tueta.

Kuvien jakaminen henkilölle, jolla on sähköpostiosoite Käynnistä vain **HP Image Zone** ja avaa **HP Gallery**. Luo sitten uusi sähköpostiviesti tietokoneeseen asennetulla sähköpostisovelluksella.



**Huomautus** Lisätietoja on käytönaikaisen **HP Photo and Imaging Help** (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje) -ohjeen HP Imaging Gallery (HP:n galleria) -osassa.

## Sähköpostin käyttäminen ohjelmassa **HP Image Zone**

1. Valitse telakalta **HP Image Zone** -kuvake.  
**HP Image Zone** -ohjelma avautuu työpöydälle.
2. Napsauta **HP Image Zone** -ohjelmassa ikkunan yläosassa olevaa **Services** (Palvelut) -kuvaketta.  
**HP Image Zone** -ohjelman ikkunan alaosaan tulee sovellusluettelo.
3. Valitse **HP Gallery** sovellusluettelosta.  
**HP Photo and Imaging Gallery** käynnistyy tietokoneessa.
4. Valitse jaettavat kuvat.

Lisätietoja on käytönaikaisessa **HP Photo and Imaging Help** (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje) -ohjeessa.

5. Valitse **E-mail** (S-posti).

Mac-käyttöjärjestelmän sähköpostiohjelma avautuu.

Lähetä kuva sähköpostiliitteenä noudattamalla tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.

## Kuvien jakaminen **HP Director** -ohjelmistolla (Mac OS 9.2.2)

Kuvien jakaminen henkilölle, jolla on sähköpostiosoite Käynnistä vain **HP Director** ja avaa **HP Gallery**. Luo sitten uusi sähköpostiviesti tietokoneeseen asennetulla sähköpostisovelluksella.



**Huomautus** Lisätietoja on käytönaikaisen **HP Photo and Imaging Help** (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje) -ohjeen HP Imaging Gallery (HP:n galleria) -osassa.

## Sähköpostiasetuksen käyttäminen **HP Director** -ohjelmassa

1. Kaksoisosoita työpöydällä olevaa **HP Director** -symbolia.  
**HP Director** -ohjelma avautuu työpöydälle.
2. Kaksoisosoita **HP Gallery**.  
**HP Photo and Imaging Gallery** käynnistyy työpöydälle.
3. Valitse jaettavat kuvat.  
Lisätietoja on käytönaikaisessa **HP Photo and Imaging Help** (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje) -ohjeessa.
4. Paina **Sähköposti**-painiketta.  
Mac-käyttöjärjestelmän sähköpostiohjelma avautuu.  
Lähetä kuva sähköpostiliitteenä noudattamalla tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.



# 10 Tarvikkeiden tilaaminen

Voit tilata suositeltuja HP:n paperityyppejä ja tulostuskasetteja Internetin kautta HP:n Web-sivustosta.

## Paperin, kalvojen tai muun tulostusmateriaalin tilaaminen

Jos haluat tilata tulostusmateriaalia, kuten HP Premium -paperia, HP Premium Plus -valokuvapaperia, HP Premium Inkjet -kalvoja tai HP:n siloitettavia siirtokuvia, mene osoitteeseen [www.hp.com](http://www.hp.com). Valitse kehotettaessa maa/alue, valitse tuote ohjeiden mukaan ja napsauta jotakin sivulla olevaa ostoslinkkiä.

## Tulostuskasettien tilaaminen

Tulostuskasettien tilausnumerot vaihtelevat maasi/alueesi mukaan. Jos tässä oppaassa mainitut tilausnumerot eivät vastaa HP All-in-One-laitteeseesi asennettujen tulostuskasettien numeroita, tilaa uudet kasetit laitteessa olevien kasettien numeroilla. HP All-in-One -laite tukee seuraavia tulostuskasetteja.

Tulostuskasetit	HP-tilausnumero
HP:n musta inkjet-tulostuskasetti	#336 musta tulostuskasetti #338 musta riittotulostuskasetti
HP:n inkjet-kolmivärikasetti	#342 värillinen tulostuskasetti #343 värillinen riittotulostuskasetti
HP:n inkjet-valokuvatulostuskasetti	#348 värillinen valokuvatulostuskasetti

Löydät kaikkien laitteen tukemien tulostuskasettien tilausnumerot myös seuraavasti:

- **Windows:** Valitse **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**) -ohjelmasta **Asetukset - Tulostusasetukset - Tulostimen työkalut**. Valitse **Arvioitu musteen taso** - välilehti ja valitse sitten **Print Cartridge Ordering Information** (Tulostuskasetin tilaustiedot).
- **Macintosh:** Valitse **HP Director** (OS 9)- tai **HP Image Zone** (OS X) -ohjelmistossa **Settings** (Asetukset) ja sitten **Maintain Printer** (Tulostimen ylläpito). Valitse tarvittaessa HP All-in-One -laitteesi ja valitse lopuksi **Utilities** (Apuohjelmat). Valitse luetteluруudusta **Tarvikkeet**.

Voit myös ottaa yhteyden paikalliseen HP-jälleenmyyjään tai siirtyä osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ja varmistaa tulostuskasettien oikeat tilausnumerot maasi/alueesi mukaan.

Tilaa HP All-in-One -laitteen tulostuskasetit [www.hp.com](http://www.hp.com)-sivustosta. Valitse kehotettaessa maa/alue, valitse tuote ohjeiden mukaan ja napsauta jotakin sivulla olevaa ostoslinkkiä.

## Muiden tarvikkeiden tilaaminen

Jos haluat tilata muita lisävarusteita, esimerkiksi HP All-in-One -ohjelman, painetun käyttöoppaan, asennusoppaan tai asiakkaan vaihdettavissa olevia osia, soita oman alueesi palvelunumeroon:

- Yhdysvallat ja Kanada: **1-800-474-6836 (1-800-HP INVENT)**.
- Eurooppa: +49 180 5 290220 (Saksa) ja +44 870 606 9081 (Iso-Britannia).

Tilaa HP All-in-One -ohjelmia muissa maissa tai muilla alueilla soittamalla maan tai alueen puhelinnumeroon. Alla olevat numerot ovat voimassa tämän oppaan julkaisuhetkellä. Uusin tilausnumeroiden luettelo on [www.hp.com](http://www.hp.com)-sivustossa. Valitse kehoitettaessa maa/alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Näyttöön tulee teknisen tuen tiedot.

Maa/alue	Tilausnumero
Tyynenmeren Aasia (Japania lukuun ottamatta)	65 272 5300
Australia	1300 721 147
Eurooppa	+49 180 5 290220 (Saksa) +44 870 606 9081 (Iso-Britannia)
Uusi-Seelanti	0800 441 147
Etelä-Afrikka	+27 (0)11 8061030
Yhdysvallat ja Kanada	1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836)

# 11 HP All-in-One -laitteen huoltaminen

HP All-in-One -laite vaatii vain vähän huoltotoimenpiteitä. Lasi ja kannen alusta kannattaa toisinaan puhdistaa pölystä, jotta kopiot ja skannatut tiedostot olisivat mahdollisimman selkeitä. Myös tulostuskasetit täytyy silloin tällöin vaihtaa, kohdistaa tai puhdistaa. Tässä luvussa annetaan ohjeita HP All-in-One -laitteen parhaan toimintakunnon ylläpitämiseksi. Suorita nämä yksinkertaiset huoltotoimenpiteet tarpeen mukaan.

## HP All-in-One -laitteen puhdistaminen

Voit joutua puhdistamaan lasin ja kannen alustan, jotta kopiot ja skannatut tiedostot olisivat mahdollisimman selkeitä. Voit myös joutua poistamaan pölyä HP All-in-One -laitteen sisältä.

### Lasin puhdistaminen

Sormenjäljistä, tahroista, hiuksista ja pölystä likaantunut lasi hidastaa laitteen toimintaa ja vaikuttaa joihinkin toimintoihin, esimerkiksi **Sovita koko** -toimintoon.

1. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta, irrota virtajohto ja avaa laitteen kansi.
2. Puhdista lasi pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on kostutettu lasinpuhdistukseen tarkoitettulla puhdistusaineella.



**Varoitus** Älä käytä lasin puhdistuksessa hankaavia puhdistusaineita, asetonia, bentseeniä tai hiilitetrakloridia. Nämä aineet voivat vahingoittaa lasia. Älä kaada tai suihkuta nestettä suoraan lasille; neste saattaa tihkua lasin alle ja vaurioittaa laitetta.

3. Ehkäise läiskät kuivaamalla lasi säämiskällä tai selluloosasienellä.

### Kannen alustan puhdistaminen

HP All-in-One -laitteen kannen alla olevaan valkoiseen asiakirjan alustaan saattaa kertyä likaa.

1. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta, irrota virtajohto ja avaa laitteen kansi.
2. Puhdista asiakirjan taustana oleva valkoinen kannen alusta pehmeällä, lämpimään ja mietoon saippuaveteen kostutetulla liinalla tai sienellä.  
Irrota lika kannen alustasta varovasti. Älä hankaa kannen alustaa.
3. Kuivaa alusta säämiskällä tai pehmeällä liinalla.



**Varoitus** Älä käytä paperipohjaisia pyyhkeitä, sillä ne voivat naarmuttaa alustaa.

4. Jos alusta kaipaa vielä puhdistusta, toista edellä kuvatut vaiheet käyttäen isopropyylialkoholia (spriitä). Poista puhdistusaineen jäämät huolellisesti kostealla liinalla.



**Varoitus** Älä roiskuta alkoholia lasille tai HP All-in-One -laitteen maalatuille osille, koska se saattaa vaurioittaa laitetta.

## Ulkopintojen puhdistaminen

Pyyhi pöly, lika ja tahrat laitteen ulkopinnoista pehmeällä liinalla tai hieman kostutetulla sienellä. HP All-in-One -laitetta ei tarvitse puhdistaa sisältä. Älä käytä nesteitä HP All-in-One -laitteen sisäosien tai etupaneelin puhdistamiseen.



**Varoitus** Älä puhdistu etupaneelia, kantta tai laitteen muita maalattuja osia alkoholilla tai alkoholipohjaisilla puhdistusaineilla, jotta HP All-in-One -laitteen maalatut osat eivät vahingoitu.

## Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen

Voit helposti tarkastaa tulostuskasetin mustetason ja selvittää, kuinka pian kasetti on vaihdettava. Musteen täyttötaso antaa arvion tulostuskaseteissa jäljellä olevan musteen määrästä.



**Vihje** Voit myös tulostaa toimintatestiraportin, josta näet, onko tulostuskasetti vaihdettava. Lisätietoja on kohdassa [Toimintatestiraportin tulostaminen](#).

### Mustetasojen tarkastaminen HP Director -ohjelmassa (Windows)

1. Valitse **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**) -ohjelmasta **Asetukset -Tulostusasetukset - Tulostimen työkalut**.



**Huomautus** Voit avata **Tulostimen työkalut** myös **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunasta. Valitse **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunasta **Palvelut**-välilehti ja valitse sitten **Huolla tämä laite**.

2. Napsauta **Arvioitu musteen taso** -välilehteä.  
Näyttöön tulevat tulostuskasettien arvioidut mustetasot.

### Mustetasojen tarkistaminen HP Image Zone -ohjelmistosta (Mac)

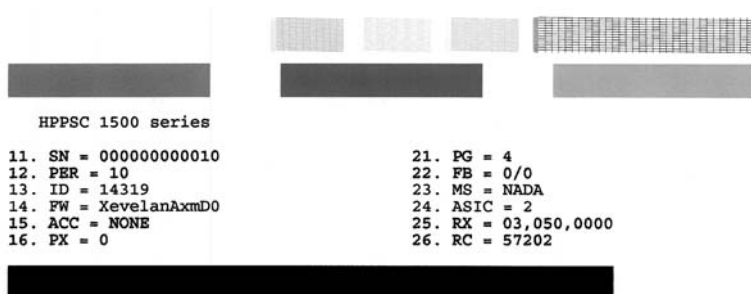
1. Valitse **HP Director** (OS 9)- tai **HP Image Zone** (OS X) -ohjelmistossa **Settings** (Asetukset) ja sitten **Maintain Printer** (Tulostimen ylläpito).
2. Jos **Select Printer** (Valitse tulostin) -valintataulu tulee näyttöön, valitse HP All-in-One -laite ja valitse **Utilities** (Apuohjelmat).
3. Valitse luetteloruudusta **Ink Level** (Mustetaso).  
Näyttöön tulevat tulostuskasettien arvioidut mustetasot.

## Toimintatestiraportin tulostaminen

Jos tulostuksessa ilmenee ongelmia, tulosta itsetestiraportti ennen tulostuskasettien vaihtamista. Tässä raportissa on hyödyllisiä tietoja useista laitteisiin liittyvistä seikoista, esimerkiksi tulostuskaseteista.

1. Lisää paperilokeroon tavallista käyttämätöntä A4-, Letter- tai Legal-kokoista paperia.
2. Pidä **Peruuta/Jatka**-painiketta alhaalla ja paina **Kopioi, Väri** -painiketta.

3. HP All-in-One -laite tulostaa itsetestiraportin, joka saattaa ilmaista tulostusongelman syyn. Raportin mustetestialueen näyte on alla.



4. Varmista, että testikuviot ovat tasaisia ja niissä näkyy täydellinen ruudukko. Jos useampi kuin muutama kuvion viiva on rikkonainen, suuttimissa saattaa olla vikaa. Tulostuskasetit on ehkä puhdistettava. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#).
5. Varmista, että väripalkit näkyvät tasaisesti ja vastaavat alla lueteltuja värejä. Näet syaanin, magentan ja keltaisen väripalkin.
6. Tarkasta väripalkit ja väriwiiva, ettei niissä ole raitoja tai valkoisia viivoja. Viivat voivat viitata tukkeutuneisiin suuttimiin tai likaisiin kosketuspintoihin. Tulostuskasetit on ehkä puhdistettava. Lisätietoja tulostuskasettien puhdistamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#). Älä käytä puhdistamiseen alkoholia.
- Jos väripalkkeja puuttuu tai väripalkki on suttuinen tai ei vastaa palkin alla olevia tietoja, kolmivärikasetista on ehkä loppunut muste. Tulostuskasetti on ehkä vaihdettava. Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).

## Tulostuskasettien huoltaminen

HP All-in-One -laitteesi parhaimman tulostuslaadun varmistamiseksi sinun on suoritettava muutamia yksikertaisia huoltotoimenpiteitä. Tässä osassa annetaan ohjeita tulostuskasettien käsittelystä, vaihtamisesta, kohdistamisesta ja puhdistamisesta.

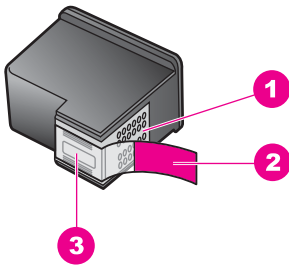
Myös tulostuskasetit on ehkä tarkastettava, jos **Tarkista tulostuskasetti** -merkkivalo palaa. Se voi merkitä, että tulostuskasetti on asennettu väärin tai ne puuttuvat, teippiä ei ole poistettu tulostuskaseteista, tulostuskasettien muste on loppunut tai tulostuskasettien vaunu on jumissa.

Lisätietoja tulostuskasettien vianmäärityksestä on ohjelmiston mukana toimitetun **HP Image Zone Help** -ohjelmiston ohjeessa.

### Tulostuskasettien käsitleminen

Tutustu osiin ja tulostuskasettien käsittelyohjeisiin, ennen kuin vaihdat tai puhdistat tulostuskasetteja.





1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muovinauha, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muovinauhalla

Pitele mustekasetteja mustista muovireunuksista siten, että etiketti osoittaa ylöspäin. Älä kosketa kuparinvärisiä pintoja tai mustesuuttimia.



**Varoitus** Älä pudota mustekasettia, sillä se voi vahingoittaa käyttökelvottomaksi.

## Tulostuskasettien vaihtaminen

Kun tulostuskasetin mustetaso on alhainen, vaihda mustekasetti. Varmista ennen tyhjän tulostuskasetin poistamista, että vaihtokasetti on heti saatavilla. Tulostuskasetit on vaihdettava myös silloin, jos tulostettu teksti näyttää haalistuneelta tai tulostuksessa esiintyy tulostuskasetteihin liittyviä laatuongelmia.

Voit tarkastaa kasettien arvioidun jäljellä olevan mustetason käyttämällä **HP Image Zone** -ohjelmistoa, joka on toimitettu HP All-in-One -laitteen mukana. Lisätietoja mustetasojen tarkastamisesta **HP Director**- tai **HP:n ratkaisukeskus** -ohjelmassa on kohdassa [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen](#).



**Vihje** Näiden ohjeiden avulla voit myös vaihtaa mustan tulostuskasetin paikalle valokuvatulostuskasetin, jolloin voit tulostaa laadukkaita värivalokuvia.

Kaikkien HP All-in-One -laitteen tukemien tulostuskasettien tilausnumerot ovat kohdassa [Tulostuskasettien tilaaminen](#). Tilaa HP All-in-One -laitteen tulostuskasetit [www.hp.com](http://www.hp.com)-sivustosta. Valitse pyydettyäessä oma maasi/alueesi, valitse haluamasi tuote kehoitteita seuraamalla ja napsauta sitten jotakin sivulla olevaa ostoslinkkiä.

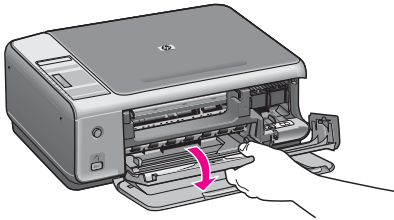
## Tulostuskasettien vaihtaminen

1. Varmista, että HP All-in-One -laitteeseen on kytketty virta.

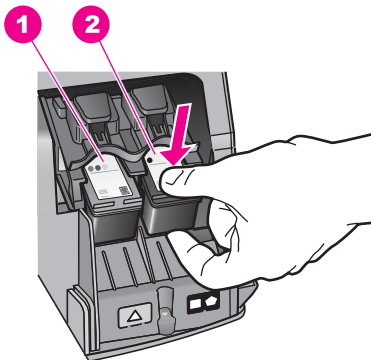


**Varoitus** Jos HP All-in-One -laitteen virta ei ole kytketty, kun nostat tulostuskasetin luukkua päästäksesi käsiksi tulostuskasetteihin, HP All-in-One -laite ei vapauta tulostuskasetteja vaihtamista varten. Saatat vahingoittaa HP All-in-One -laitetta, jos tulostuskasetit eivät ole asianmukaisesti paikallaan oikeassa reunassa, kun yrität poistaa niitä.

2. Varmista, että paperilokero on alhaalla ja että siihen on lisätty käyttämätön valkoinen A4- tai Letter-kokoinen paperiarkki.
3. Avaa tulostuskasettien suojakansi laskemalla se alas.  
Tulostuskasettivaunu siirtyä HP All-in-One -laitteen oikeaan reunaan.



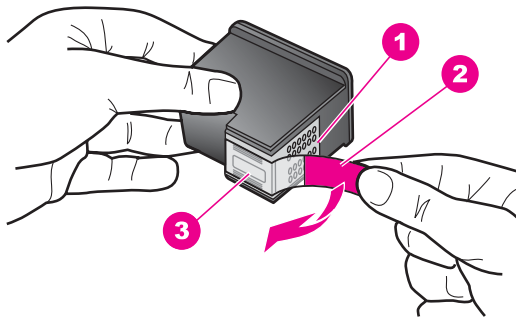
4. Odota, kunnes tulostuskasettivaunu on paikallaan ja paina sitten peukalolla kevyesti tulostuskasettia, niin se vapautuu.  
Jos vaihdat kolmiväritulostuskasettia, irrota vasemmassa paikassa oleva tulostuskasetti.  
Jos vaihdat mustaa tulostuskasettia tai valokuvatulostuskasettia, irrota oikeanpuoleisessa paikassa oleva tulostuskasetti.



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Kolmiväritulostuskasetin paikka                          |
| 2 | Mustan tulostuskasetin ja valokuvatulostuskasetin paikka |

5. Vedä tulostuskasettia itseäsi kohti ja irrota se paikasta.

6. Jos poistat mustan tulostuskasetin sen vuoksi, että haluat asentaa valokuvatulostuskasetin, talleta musta tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasetin suojan käyttäminen](#). Jos poistat tulostuskasetin musteen käytyä vähiin tai loputtua, kierrätä kasetti. Monissa maissa/monilla alueilla on käytettävissä HP Inkjet -laitteiden kierrätysohjelma, jonka avulla voit kierrättää käytetyt tulostuskasetit maksutta. Lisätietoja on seuraavassa Web-sivustossa osoitteessa: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html)
7. Poista uusi tulostuskasetti pakkauksesta ja poista muovinauha varovasti vaaleanpunaisesta kielekkeestä vetämällä. Älä kosketa muita osia kuin vaaleanpunaista muovinauhaa.



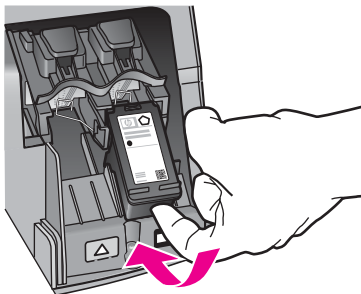
1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muovinauha, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muovinauhalla



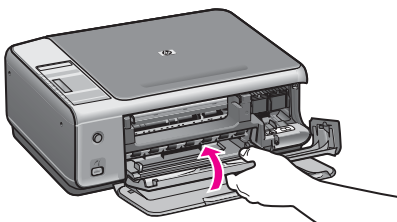
**Varoitus** Älä kosketa kuparinvärisiä pintoja tai mustesuuttimia. Näiden osien koskettaminen voi aiheuttaa tukkeumia, musteensyöttöhäiriöitä ja sähkökytkentöjen huononemista.



8. Työnnä uusi tulostuskasetti loivassa kulmassa ylöspäin tyhjään paikkaan. Työnnä etusormella tulostuskasetti eteenpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen. Jos asennettavan tulostuskasetin etiketissä on valkoinen kolmio, liu'uta tulostuskasetti vasemmalla olevaan paikkaan. Paikan etiketti on vihreä ja siinä on valkoinen kolmio. Jos asennettavan tulostuskasetin etiketissä on valkoinen neliö tai viisikulmio, liu'uta tulostuskasetti oikealla olevaan paikkaan. Paikan etiketti on musta ja siinä on valkoinen neliö ja viisikulmio.



9. Sulje tulostuskasettien suojakansi.  
Jos asennettava tulostuskasetti on uusi, HP All-in-One -laite alkaa tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkkia.



10. Aseta tulostuskasettien kohdistussivu lasin oikeaan etukulmaan niin, että sivun yläosa on oikealla.  
11. Paina **Skannaa**-painiketta.  
HP All-in-One kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä tulostuskasettien kohdistusarkki. Lisätietoja tulostuskasettien kohdistamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien kohdistaminen](#).

## Valokuvatulostuskasetin käyttäminen

HP All-in-One -laitteella tulostettavien ja kopioitavien värivalokuvien laatu on paras mahdollinen, kun hankit valokuvatulostuskasetin. Poista musta tulostuskasetti ja aseta valokuvatulostuskasetti paikalleen. Kun laitteeseen on asennettu kolmivärikasetti ja valokuvatulostuskasetti, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Tämä parantaa värillisten valokuvien laatua.

Kun haluat tulostaa tavallisia tekstiasiakirjoja, vaihda musta tulostuskasetti takaisin paikalleen. Säilytä valokuvatulostuskasettiä tulostuskasetin suojassa, kun tulostuskasetti ei ole käytössä.

- Lisätietoja valokuvatulostuskasetin hankkimisesta on kohdassa [Tulostuskasettien tilaaminen](#).
- Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).
- Lisätietoja tulostuskasetin suojan käyttämisestä on kohdassa [Tulostuskasetin suojan käyttäminen](#).

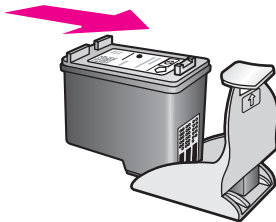
## Tulostuskasetin suojan käyttäminen

Joissakin maissa / joillakin alueilla saatat valokuvatulostuskasetin hankkiessasi saada mukana myös tulostuskasetin suojan. Toisissa maissa / toisilla alueilla tulostuskasetin suoja toimitetaan HP All-in-One -laitteen mukana. Jos et ole saanut tulostuskasetin suojaa HP All-in-One -laitteen tai tulostuskasetin mukana, voit tilata sellaisen HP-tuesta. Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Tulostuskasetin suoja on tarkoitettu suojaamaan tulostuskasettia ja estämään sen kuivuminen, kun tulostuskasetti ei ole käytössä. Aina kun poistat HP All-in-One -laitteesta tulostuskasetin, jota aiot käyttää myöhemmin uudelleen, säilytä sitä tulostuskasetin suojassa. Laita musta tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan, jos esimerkiksi poistat sen tulostaaksesi korkealaatuisia valokuvia valokuva- ja kolmiväritulostuskaseteilla.

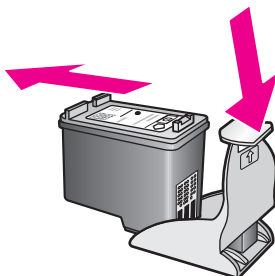
### Tulostuskasetin paneminen tulostuskasetin suojaan

- Työnnä tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan loivassa kulmassa ja napsauta kasetti tiiviisti paikalleen.



### Tulostuskasetin poistaminen tulostuskasetin suojusta

- Irrota tulostuskasetti paikaltaan painamalla tulostuskasetin suojan päältä sisään- ja taaksepäin. Vedä sitten tulostuskasetti tulostuskasetin suojusta.



## Tulostuskasettien kohdistaminen

HP All-in-One -laite kohdistaa tulostuskasetit aina, kun asennat tai vaihdat tulostuskasetin. Voit myös kohdistaa tulostuskasetit milloin tahansa tietokoneen **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla. Tulostuskasettien kohdistaminen varmistaa laadukkaan tulostusjäljen.



**Huomautus** Jos poistat tulostuskasetin ja asennat saman kasetin uudelleen, HP All-in-One -laite ei kohdista tulostuskasetteja. HP All-in-One -laite muistaa tulostuskasetin kohdistusasetukset, joten kasettia ei tarvitse kohdistaa uudelleen.

### Asennettujen tulostuskasettien kohdistaminen

1. Varmista, että paperilokeroon on lisätty käyttämätön valkoinen A4- tai Letter -kokoinen paperiarkki.

HP All-in-One tulostaa tulostuskasettien kohdistussivun.



**Huomautus** Jos paperilokerossa oleva paperi on värillistä, kohdistaminen ei onnistu. Lisää paperilokeroon käyttämätön valkoinen paperi ja kohdista tulostuskasetit uudelleen.

Jos kohdistus epäonnistuu edelleen, laitteen tunnistin tai tulostuskasetti voi olla viallinen. Ota yhteyttä HP-tukeen Siirry osoitteeseen: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Valitse kehoitettaessa maa/alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Näyttöön tulee teknisen tuen tiedot.

2. Aseta tulostuskasettien kohdistussivu lasin oikeaan etukulmaan niin, että sivun yläosa on oikealla.
3. Paina **Skannaa**-painiketta.  
HP All-in-One kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä tulostuskasettien kohdistusarkki.

### Tulostuskasettien puhdistaminen

Tulosta toimintatestisivu ennen tulostuskasettien puhdistamista. Lisätietoja on kohdassa [Toimintatestiraportin tulostaminen](#).

Jos toimintatestin raportti ilmoittaa ongelmasta, puhdista tulostuskasetit HP Image Zone -ohjelmistolla. Lisätietoja on HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa.

Jos ongelmat eivät häviä, puhdista tulostuskasettien liitospinnat ja suuttimia ympäröivä alue. Lisätietoja on HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa.



# 12 Vianmääritys

Tässä luvussa annetaan HP All-in-One -laitetta koskevia vianmääritysohjeita. Asennukseen ja asetusten määrittämiseen liittyvät aiheet ja joitakin käyttöön liittyviä aiheita on käsitelty yksityiskohtaisesti. Lisätietoja vianmäärityksestä löytyy **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisesta ohjeesta.

Useat virhetilanteet johtuvat siitä, että HP All-in-One liitetään tietokoneeseen USB -kaapelilla ennen kuin HP All-in-One -ohjelma on asennettu tietokoneeseen. Jos olet liittänyt HP All-in-One -laitteen tietokoneeseen ennen kuin asennusohjelma kehoittaa tekemään niin, sinun on toimittava seuraavasti:

1. Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
2. Poista ohjelmiston asennus (jos olet jo asentanut ohjelmiston).
3. Käynnistä tietokone uudelleen.
4. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta, odota minuutti ja käynnistä laite uudelleen.
5. Asenna HP All-in-One -ohjelmisto uudelleen. Älä liitä USB-kaapelia tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmiston asennusnäyttö kehottaa niin tekemään.

Tietoja ohjelmiston asentamisesta ja asennuksen poistamisesta on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus](#).

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **Asennuksen vianmääritys:** Sisältää laitteiston ja ohjelman asentamista koskevia tietoja sekä tietoja HP Instant Share -laitteen asennuksen vianmäärityksestä.
- **Toimintaan liittyvä vianmääritys:** Sisältää tietoja ongelmista, joita voi ilmetä normaalien tehtävien aikana HP All-in-One -laitteen toimintoja käytettäessä.
- **Laitepäivitys:** HP:n asiakastuen tai tietokoneen näytön ohjeiden avulla voit hakea HP:n Web-sivustosta laitepäivityksen. Tässä osassa annetaan tietoja laitteesi päivittämisestä.

## Ennen kuin soitat HP-tukeen

Jos sinulla on ongelmia, toimi seuraavien vaiheiden mukaisesti:

1. Tarkista HP All-in-One -laitteen mukana tulleet asiakirjat.
  - **Asennusopas:** Asennusoppaassa kerrotaan, kuinka HP All-in-One asennetaan.
  - **Käyttöopas:** Käyttöopas on tämä asiakirja. Tässä oppaassa kerrotaan HP All-in-One -laitteen perusominaisuudet, asennukseen ja käyttöön liittyviä vianmääritystietoja ja kuinka HP All-in-One -laitetta käytetään liittämättä sitä tietokoneeseen.
  - **HP Image Zone** -ohje: **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa kerrotaan, kuinka HP All-in-One -laitetta käytetään tietokoneen kanssa, ja ohje sisältää myös käyttöoppaasta puuttuvia lisätietoja vianmäärityksestä.
  - **Lueminut-tiedosto:** Lueminut-tiedosto sisältää tietoja mahdollisista asennusongelmista. Lisätietoja on kohdassa [Lueminut-tiedoston avaaminen](#).



2. Jos ongelmaa ei voi ratkaista oppaiden tietojen avulla, siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) tehdäksesi seuraavat toimet:
  - hakea tietoa tukisivuilta
  - lähettää HP:lle sähköpostiviestin saadaksesi vastauksen kysymykseesi
  - ottaa yhteyttä HP:n teknikkoon chat-palvelun kautta
  - tarkistaa ohjelmistopäivitykset.

Tukivaihtoehdot ja tuen saatavuus vaihtelevat tuotteesi, maasi/alueesi ja kieleesi mukaan.
3. Ota yhteyttä paikalliseen ostopisteeseen. Jos HP All-in-One -laitteessa on laitteistovika, sinua pyydetään viemään HP All-in-One -liikkeeseen, josta ostit sen. Huolto on maksutonta HP All-in-One -laitteen rajoitettuna takuuajana. Takuuajan jälkeen sinulta peritään huoltomaksu.
4. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa käytönaikaisen ohjeen tai HP-verkkosivujen avulla, soita maasi/alueesi HP-tukeen. Lisätietoja on kohdassa [HP-tukipalvelun käyttö](#).

## Lueminut-tiedoston avaaminen

Lisätietoja mahdollisista asennusongelmista löytyy myös Lueminut-tiedostosta.

- Jos käytössä on Windows-käyttöjärjestelmä, voit avata Lueminut-tiedoston napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta, valitsemalla vaihtoehdot **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**, **Hewlett-Packard** sekä **HP PSC 1500 All-in-One series** ja napsauttamalla sitten **Avaa Lueminut-tiedosto** -vaihtoehtoa.
- Mac OS 9- tai OS X -käyttöjärjestelmässä voit avata Lueminut-tiedoston kaksoisnapsauttamalla HP All-in-One -laitteen CD-levyn ylätasen kansiossa olevaa kuvaketta.

Lueminut-tiedostossa on lisätietoja, kuten:

- Uudelleenasennusohjelman käyttäminen epäonnistuneen asennuksen jälkeen palauttaa tietokoneen sellaiseen tilaan, että HP All-in-One -laitteen voi asentaa uudelleen.
- USB-yhdistelmäjärjestelmäohjaimen puuttumisen johdosta suoritettava uudelleenasennus Windows 98 -käyttöjärjestelmässä.
- Järjestelmävaatimukset.

## Asennuksen vianmääritys

Tässä osassa annetaan asennukseen ja asetusten määrittämiseen liittyviä vianmääritysvihjeitä, jotka koskevat eräitä kaikkein yleisimpiä ohjelman ja laitteiston asennukseen liittyviä ongelmia.

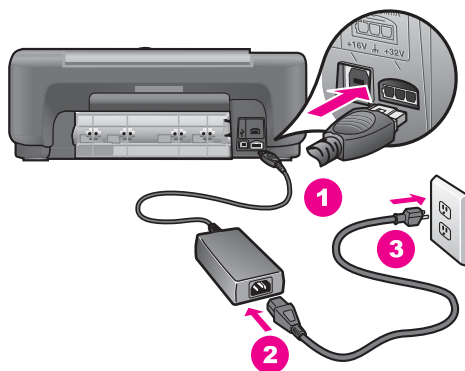
### Laitteiston asennuksen vianmääritys

Tästä osasta löydät ratkaisuja HP All-in-One -laitteiston asennuksen aikana ilmeneviin ongelmiin.

## HP All-in-One -laite ei käynnisty

**Ratkaisu** Kokeile seuraavaa:

- Varmista, että virtajohto on tiukasti kiinni sekä HP All-in-One -laitteessa että virtalähteessä (katso kuvaa).



- Liitä johto maadoitettuun pistorasiaan, ylijännitesuojaan tai jatkojohtoon. Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että sen virta on kytketty.
- Varmista, että pistorasia toimii. Kytke pistorasiaan laite, jonka tiedät toimivan. Jos laite ei toimi, pistorasiassa voi olla vikaa.
- Jos kytkit HP All-in-One -laitteen kytkimelliseen pistorasiaan, varmista, että virta on kytketty.
- Paina **Virta**-painiketta ja odota, kunnes HP All-in-One käynnistyy.

## USB-kaapeli ei ole kytketty

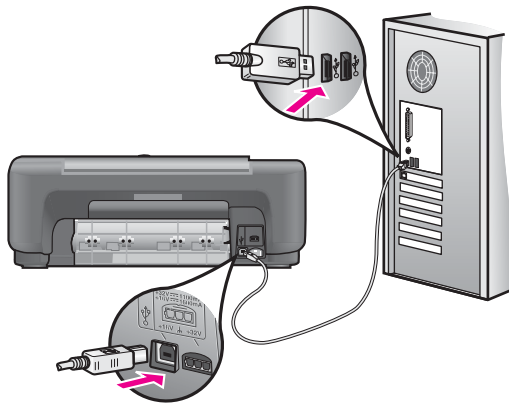
**Ratkaisu** Sinun on ensin asennettava HP All-in-One -laitteen mukana tuleva ohjelma, ennen kuin kytket USB-kaapelin. Älä kytke USB-kaapelia ennen kuin asennusohjeessa neuvotaan niin tekemään. Virheitä saattaa syntyä, jos USB-kaapeli kytketään liian aikaisin.

HP All-in-One -laitteen kytkeminen tietokoneeseen USB-kaapelilla on helppoa. Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen takaosaan ja toinen pää HP All-in-One -laitteen takaosaan. Voit kytkeä kaapelin mihin tahansa tietokoneen takana olevaan USB-porttiin.



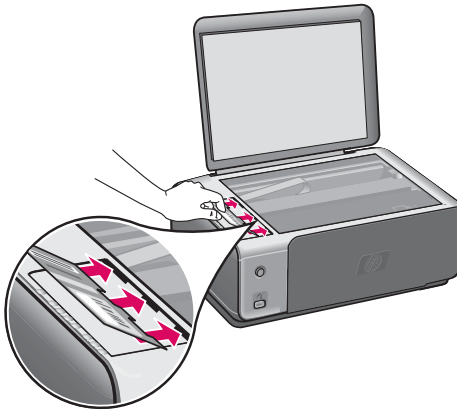
**Huomautus 1** AppleTalk-verkkoa ei tueta.

**Huomautus 2** Älä kytke USB-kaapelia näppäimistön USB-porttiin.



### Tietokoneessa näkyi kehoitus asettaa ohjauspaneelin päällys paikalleen

**Ratkaisu** Ohjauspaneelin päällys ei ehkä ole kunnolla paikallaan, tai se on väärin kiinnitetty. Irrota ohjauspaneelin päällyksen tausta. Nosta kansi ja aseta päällyksen kielekkeet laitteeseen. Varmista päällyksen kiinnitys painamalla sitä alaspäin.



### Tietokoneen viesti ilmoittaa, että tulostuskasettien kohdistaminen on epäonnistunut

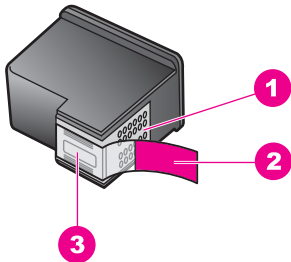
**Syy** Paperilokerossa on vääräntyyppistä paperia.

**Ratkaisu** Jos olet ladannut paperilokeroon värillistä paperia, tulostuskasettien kohdistus epäonnistuu. Lataa paperilokeroon käyttämätöntä valkoista letter- tai A4-kokoista paperia ja suorita kohdistus uudelleen.

Jos kohdistus epäonnistuu edelleen, laitteen tunnistin tai tulostuskasetti voi olla viallinen. Ota yhteyttä HP-tukeen Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Valitse kehoitettaessa maa/alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Näyttöön tulee teknisen tuen tiedot.

**Syy** Tulostuskasettien suojateippi on paikallaan.

**Ratkaisu** Tarkista tulostuskasetit. Jos mustesuuttimien päällä on edelleen suojateippi, irrota se varovasti vetämällä vaaleanpunaisesta repäisykielekkeestä. Älä kosketa mustesuuttimia tai kuparinvärisiä kosketuspintoja.



1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muovinauha, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muovinauhalla



Pane tulostuskasetit takaisin paikoilleen ja tarkista, että ne lukittuvat kunnolla paikalleen.

**Syy** Tulostuskasetin kosketuspinnat eivät kosketa kasettivaunun kosketuspintoja.

**Ratkaisu** Poista tulostuskasetit ja asenna ne uudelleen paikoilleen. Varmista, että kasetit ovat kokonaan laitteen sisällä ja lukittuneet paikalleen.

**Syy** Käytät muita kuin HP-tulostuskasetteja tai käytät uudelleen täytettyjä tulostuskasetteja.

**Ratkaisu** Kohdistus saattaa epäonnistua, jos et käytä HP-tulostuskasetteja. Kohdistus voi epäonnistua myös silloin, kun käytät uudelleentäytettyjä tulostuskasetteja. Vaihda aidot HP-tulostuskasetit, joita ei ole täytetty uudelleen, ja kohdista uudelleen. Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa

**Tulostuskasettien vaihtaminen.** Lisätietoja tulostuskasettien kohdistamisesta on kohdassa **Tulostuskasettien kohdistaminen.**

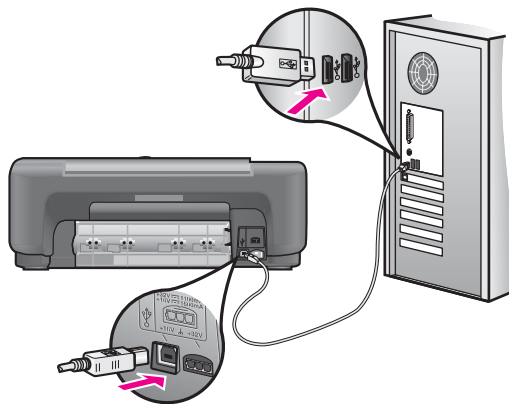
**Syy** Tulostuskasetti tai ilmaisin on viallinen.

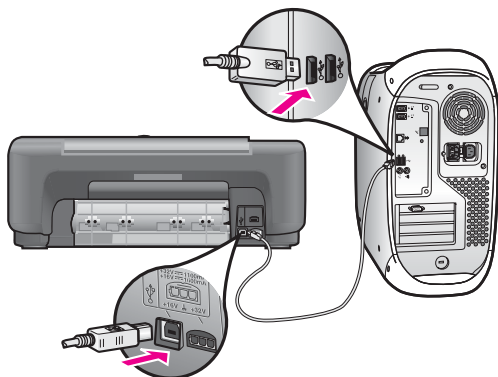
**Ratkaisu** Ota yhteyttä HP-tukeen Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Valitse kehoitettaessa maa/alue ja napsauta sitten **Contact HP** -linkkiä. Näyttöön tulee teknisen tuen tiedot.

### HP All-in-One -laite ei tulosta

**Ratkaisu** Jos tietokone ei saa yhteyttä HP All-in-One -laitteeseen, toimi seuraavasti:

- Tarkista USB-kaapeli. Vanha kaapeli ei välttämättä toimi oikein. Tarkista USB-kaapeli kytkemällä se toiseen laitteeseen. Jos ongelmia esiintyy, USB-kaapeli täytyy ehkä vaihtaa. Varmista myös, ettei kaapelin pituus ylitä 3 metriä.
- Varmista, että tietokoneessa on USB-valmius. Jotkin käyttöjärjestelmät, kuten Windows 95 ja Windows NT, eivät tue USB-liitäntöjä. Lisätietoja on käyttöjärjestelmän mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- Tarkista HP All-in-One -laitteen ja tietokoneen väliset kytkennät. Varmista, että USB-kaapeli on liitetty kunnolla HP All-in-One -laitteeseen. Varmista, että USB-kaapelin toinen pää on liitetty tietokoneen USB-porttiin. Kun kaapeli on kytketty kunnolla paikalleen, katkaise HP All-in-One -laitteesta virta ja kytke se uudelleen.





- Jos käytössäsi on Mac-käyttöjärjestelmä: Tarkista USB-liitännän toiminta Apple System Profiler (OS 9)- tai System Profiler (OS X) -toiminnolla. Jos HP All-in-One näkyy USB-ikkunassa, tietokoneen ja HP All-in-One -laitteen välinen USB-yhteys toimii. Jos yhteys toimii, vika voi olla ohjelmassa. Suorita **HP All-in-One Setup Assistant** ja tarkista, tunnistaako se HP All-in-One -laitteen. (Voit ottaa **HP All-in-One Setup Assistant** -toiminnon käyttöön **HP Image Zone** -ohjelmasta.)
- Tarkista muiden tulostimien ja skannereiden tila. Jotkin vanhemmat laitteet täytyy ehkä irrottaa tietokoneesta.
- Jos HP All-in-One on liitetty tietoverkkoon, katso ohjeita HP All-in-One -laitteen mukana toimitetusta Verkko-oppaasta.
- Kun liitännät on tarkistettu, käynnistä tietokone uudelleen. Katkaise HP All-in-One -laitteen virta ja käynnistä laite uudelleen.

Lisätietoja HP All-in-One -laitteen valmistelemisesta ja kytkemisestä tietokoneeseen on HP All-in-One -laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

### Tietokoneen viesti ilmoittaa paperitukoksesta tai jumiutuneesta vaunusta

**Syy** Jos tietokoneessa näkyy ilmoitus paperitukoksesta tai tukkeutuneesta kasetista, HP All-in-One -laitteen sisällä voi olla pakkausmateriaalia.

**Ratkaisu** Avaa tulostuskasettien suojaluukku ja poista kaseteista pakkausmateriaali, teippi tai muu ylimääräinen materiaali. Sammuta HP All-in-One, odota yksi minuutti ja käynnistä sitten HP All-in-One uudelleen painamalla **Virta**-painiketta.

### Ohjelmistoasennuksen vianmääritys

Jos asennuksen aikana ilmenee ohjelmisto-ongelma, katso mahdollinen ratkaisu alapuolella olevista ohjeista. Jos asennuksen aikana ilmenee laitteisto-ongelma, katso [Laitteiston asennuksen vianmääritys](#).

HP All-in-One -ohjelmiston normaalin asennuksen aikana tapahtuu seuraavaa:

- HP All-in-One -CD-levy käynnistyy automaattisesti.
- Ohjelmisto asennetaan.
- Tiedostoja kopioidaan kiintolevylle.
- Järjestelmä pyytää kytkemään HP All-in-One -laitteen.
- Ohjatun asennuksen näyttöön tulee vihreä OK-painike ja valintamerkki.
- Sinua pyydetään käynnistämään tietokone uudelleen (useimmissa järjestelmissä).
- Rekisteröintiprosessi käynnistyy.

Jos jokin näistä vaiheista puuttuu, asennuksessa voi olla ongelma. Tarkasta asennuksen onnistuminen Windows-tietokoneesta seuraavasti:

- Käynnistä **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**) -ohjelma ja varmista, että seuraavat kuvakkeet ovat näkyvissä: **Skannaa kuva**, **Skannaa asiakirja** ja **HP Image Zone**. Lisätietoja **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**) -ohjelmiston käynnistämisestä on käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjeessa**, joka sisältyy ohjelmistoon. Jos kuvakkeet eivät tule heti näkyviin, odota hetki, sillä yhteyden muodostaminen HP All-in-One -laitteesta tietokoneeseen saattaa kestää muutaman minuutin. Ellei kaikkia kuvakkeita näy, siirry kohtaan **Jotkin kuvakkeet puuttuvat HP Director (tai HP:n ratkaisukeskus) -ohjelmasta**.
- Avaa **Tulostimet**-valintaikkuna ja tarkasta, että HP All-in-One -laite on luettelossa.
- Tarkista näkyykö Windows-tehtäväpalkissa äärimmäisenä oikealla HP All-in-One -kuvake. Jos näkyy, HP All-in-One -laite on valmis.

### Mitään ei tapahdu, kun panen CD-levyn tietokoneen CD-asemaan

**Ratkaisu** Toimi seuraavasti:

1. Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Suorita**.
2. Kirjoita **Suorita**-valintaikkunaan **d:\setup.exe** (jos CD-asemaa ei ole määritetty d-asemaksi, käytä vastaavaa kirjainta) ja napsauta sitten **OK**.

### Järjestelmän vähimmäisvaatimusten tarkastusnäyttö tulee näkyviin

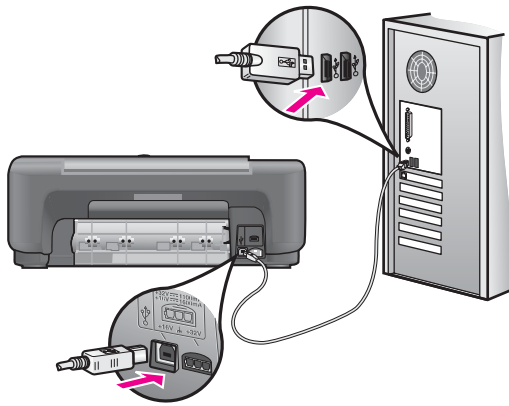
**Ratkaisu** Järjestelmäsi ei täytä ohjelmiston asennuksen vähimmäisvaatimuksia. Valitse **Tiedot**, jotta näet, mikä on ongelmana, ja korjaa sitten ongelma, ennen kuin yrität asentaa ohjelmiston.

### USB-yhteyttä koskevassa kehotteessa on punainen X-merkki

**Ratkaisu** Tavallisesti näyttöön tulee vihreä merkki, joka ilmaisee, että Plug and Play -toiminto on onnistunut. Punainen X-merkki ilmaisee, ettei Plug and Play -toiminto onnistunut.

Toimi seuraavasti:

1. Varmista, että etupaneelin kansi on kunnolla paikallaan, ja irrota sitten HP All-in-One -laite ja kytke se takaisin.
2. Varmista, että USB- ja virtakaapelit on kytketty.



3. Varmista, että USB-kaapeli on asennettu oikein, toimimalla seuraavasti:
  - Irrota USB-kaapeli ja kytke se takaisin.
  - Älä liitä USB-kaapelia näppäimistöön tai virtalähteettömään keskittimeen.
  - Varmista, että USB-kaapeli on enintään 3 metriä pitkä.
  - Jos tietokoneeseen on kytketty useita muita USB-laitteita, muut laitteet kannattaa irrottaa asennuksen ajaksi.
4. Jatka asennusta ja käynnistä tietokone uudelleen, kun järjestelmä kehottaa tekemään niin. Avaa sitten **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**) -ohjelma ja tarkasta, että tärkeimmät kuvakkeet näkyvät (**Skannaa kuva**, **Skannaa asiakirja** ja **HP Image Zone**).
5. Jos oleellisia kuvakkeita ei näy, poista ohjelmisto ja asenna se uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus](#).

### Näyttöön tuli virheilmoitus, jossa ilmoitetaan tuntemattomasta virheestä

**Ratkaisu** Yritä jatkaa asennusta. Jos tämä ei onnistu, keskeytä asennus ja aloita alusta. Toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti. Jos ohjelma ilmoittaa virheestä, voit joutua poistamaan ohjelmiston ja asentamaan sen uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus](#).

### Jotkin kuvakkeet puuttuvat **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**) -ohjelmasta

Jos olet asentanut täyden version, ja keskeiset kuvakkeet (**Skannaa kuva**, **Skannaa asiakirja** ja **HP Image Zone**) eivät näy, asennus ei ehkä ole täydellinen. Jos et asentanut ohjelmiston täyttä versiota, keskeiset kuvakkeet ovat **Skannaa kuva** ja **Skannaa asiakirja** (**HP Image Zone Express** -kuvake näkyy työpöydällä, ei **HP Director** -ohjelmassa).

**Ratkaisu** Jos asennus on suoritettu epätäydellisesti, ohjelma on ehkä poistettava ja asennettava uudelleen. Pelkästään HP All-in-One -ohjelmistiedostojen poistaminen kiintolevyiltä ei riitä. Ohjelmisto on poistettava kokonaan käyttämällä HP All-in-One -ohjelmaryhmän apuohjelmaa. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus](#).



## Näyttöön ei tule rekisteröintinäyttöä

### Ratkaisu

- Avaa rekisteröintinäyttö Windowsissa napsauttamalla Windows-tehtäväpalkin **Käynnistä**-painiketta ja valitsemalla sitten **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** (XP), **Hewlett-Packard**, **HP PSC 1500 All-in-One series** ja **Rekisteröi nyt**.

## Digitaalinen kuvankäsittelyohjelma ei näy ilmaisinalueella

**Ratkaisu** Jos digitaalisen kuvankäsittelyohjelman kuvaketta ei näy tehtäväpalkin oikeassa reunassa, käynnistä **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**) -ohjelma ja tarkasta, näkyvätkö tärkeimmät kuvakkeet siinä. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman ohjeen kohdassa **HP Director -ohjelman käyttäminen**.

Ilmaisinalue näkyy tavallisesti työpöydän alareunassa.



## Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus

Jos asennusta ei ole suoritettu loppuun tai olet kytkenyt USB-kaapelin ennen asennusohjelman antamaa kehoitetta, ohjelmisto saatetaan joutua poistamaan ja asentamaan uudelleen. Pelkästään HP All-in-One -ohjelmatiedostojen poistaminen kiintolevyltä ei riitä. Ohjelmisto on poistettava kokonaan käyttämällä HP All-in-One -ohjelmaryhmän apuohjelmaa.

Uudelleenasennus kestää noin 20–40 minuuttia sekä Windows- että Macintosh-tietokoneissa. Ohjelmiston asennuksen voi poistaa Windows-tietokoneesta kolmella tavalla.

### Ohjelman poistaminen Windows-tietokoneesta, tapa 1

1. Irrota HP All-in-One -laite tietokoneesta. Älä liitä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.
2. Valitse Windows-tehtäväpalkista **Käynnistä**, **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** (XP), **Hewlett-Packard**, **HP PSC 1500 All-in-One series**, **Poista ohjelmiston asennus**.
3. Noudata näytön ohjeita.
4. Jos ohjelma kysyy, haluatko poistaa jaetut tiedostot, valitse **Ei**. Muut tiedostoja käyttävät ohjelmat eivät ehkä toimi kunnolla, jos tiedostot poistetaan.
5. Käynnistä tietokone uudelleen.



**Huomautus** On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä yhdistä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

- Asenna ohjelmisto uudelleen panemalla HP All-in-One CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja noudattamalla sekä näyttöön tulevia ohjeita että HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.
- Kun ohjelmisto on asennettu, kytke HP All-in-One -laite tietokoneeseen.
- Kytke HP All-in-One -laitteen virta painamalla **Virta**-painiketta.  
HP All-in-One -laitteen kytkemisen ja käynnistämisen jälkeen saattaa kestää useita minuutteja, ennen kuin kaikki Plug and Play -toiminnot ovat valmiit.
- Noudata näytön ohjeita.

Kun ohjelmiston asennus on valmis, Laitteen tila -kuvake ilmestyy Windowsin ilmaisinalustaan.

Varmista, että ohjelmisto on asennettu oikein, kaksoisnapsauttamalla työpöydän **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**) -kuvaketta. Jos keskeiset kuvakkeet (**Skannaa kuva**, **Skannaa asiakirja** ja **HP Image Zone**) näkyvät **HP Director**- tai **HP:n ratkaisukeskus** -ohjelmassa, ohjelmisto on asennettu oikein.

## Ohjelman poistaminen Windows-tietokoneesta, tapa 2



**Huomautus** Käytä tätä tapaa, jos **poisto-ohjelma** ei löydy Windowsin Käynnistä-valikossa.

- Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä - Asetukset - Ohjauspaneeli**.
- Kaksoisnapsauta **Lisää tai poista sovellus** -kuvaketta.
- Valitse **HP PSC & OfficeJet 4.5** ja napsauta **Muuta tai poista**.  
Noudata näytön ohjeita.
- Irrota HP All-in-One -laite tietokoneesta.
- Käynnistä tietokone uudelleen.



**Huomautus** On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä yhdistä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

- Käynnistä asennus.
- Noudata näytön ohjeita sekä HP All-in-One -laitteen mukana toimitetun asennusoppaan ohjeita.

## Ohjelman poistaminen Windows-tietokoneesta, tapa 3



**Huomautus** Voit käyttää vaihtoehtoisesti tätä tapaa, jos **poisto-ohjelma** ei näy Windowsin Käynnistä-valikossa.

- Suorita HP PSC 1500 All-in-One series -ohjelman asennusohjelma.
- Valitse **Poista** ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.
- Irrota HP All-in-One -laite tietokoneesta.
- Käynnistä tietokone uudelleen.



**Huomautus** On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä yhdistä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

- Suorita HP PSC 1500 All-in-One series -ohjelman asennusohjelma uudelleen.

6. Käynnistä **Asenna uudelleen**.
7. Noudata näytölle ilmestyviä ohjeita ja HP All-in-One -laitteen mukana tulevan Asennusoppaan ohjeita.

### Ohjelmiston poistaminen Macintosh-tietokoneesta

1. Irrota HP All-in-One -laite Macintosh-tietokoneesta.
2. Kaksoisosoita **Ohjelmat: HP All-in-One -ohjelmisto** -kansiota.
3. Kaksoisosoita **HP:n ohjelmiston poisto-ohjelmaa**.  
Noudata näytön ohjeita.
4. Kun ohjelmisto on poistettu, irrota HP All-in-One -laite ja käynnistä tietokone uudelleen.



**Huomautus** On tärkeää, että irrotat HP All-in-One -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä yhdistä HP All-in-One -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

5. Asenna ohjelmisto uudelleen panemalla HP All-in-One -laitteen CD-levy tietokoneen CD-asemaan.
6. Avaa CD-levy työpöydältä ja kaksoisosoita **HP:n ohjelmiston poisto-ohjelmaa**.
7. Noudata näytölle ilmestyviä ohjeita ja HP All-in-One -laitteen mukana tulevan Asennusoppaan ohjeita.

## Käyttöön liittyvä vianmääritys:

Osa **1500 series -vianmääritys HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa** sisältää vianmääritysohjeita tavallisimpien HP All-in-One -laitteeseen liittyvien ongelmien ratkaisuun

Avaa vianmääritysohjeet Windows-käyttöjärjestelmässä avaamalla **HP Director** (tai **HP:n ratkaisukeskus**) -ohjelma, valitsemalla **Ohje** ja valitsemalla **Vianmääritys ja tuki**. Vianmääritysohjeita on saatavilla myös joissakin virheilmoituksissa näkyvän Ohje-painikkeen avulla.

Avaa vianmääritysohjeet Mac OS X v10.1.5 -käyttöjärjestelmässä tai uudemmassa osoittamalla telakan **HP Image Zone** -symbolia ja valitsemalla valikkoriviltä **Help(Ohje)**, valitsemalla **Help** (Ohje) -valikosta **HP Image Zone Help** (HP Image Zone -ohje) ja valitsemalla **1500 series -vianmääritys** Help Viewer -valintaulussa.

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, saat lisätietoja HP:n Web-sivustosta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

WWW-sivuilla on myös vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin.

### Paperin vianmääritys

Paperitukoksilta voidaan välttyä, kun laitteessa käytetään ainoastaan HP All-in-One -laitteelle suositeltuja paperityyppejä. Suositeltujen paperityyppien luettelo on **HP Image Zone -ohjelman ohjeessa** ja osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

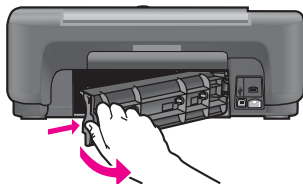
Älä lataa paperilokeroon poimuttunutta tai rypistynyttä paperia tai paperia, jonka reunat ovat taittuneet tai repeytyneet. Lisätietoja on kohdassa **Paperitukosten ehkäiseminen**.

Jos paperia juuttuu laitteeseesi, poista paperitukos seuraavalla tavalla.

## Paperi on tukkeutunut HP All-in-One -laitteeseen.

### Ratkaisu

1. Avaa takaosan puhdistusluukku painamalla vasenta kielekettä. Irrota luukku vetämällä se pois HP All-in-One -laitteesta.



**Varoitus** Jos paperitukos yritetään poistaa HP All-in-One -laitteen etupuolelta, tulostusmekanismi saattaa vaurioitua. Avaa laite ja poista paperitukokset aina takapuhdistusluukun kautta.

2. Vedä paperi varovasti ulos telojen välistä.



**Varoitus** Jos paperi repeytyy, kun vedät sitä ulos telojen välistä, etsi laitteeseen mahdollisesti jääneitä paperinpaloja telojen ja rullien välistä. Jos et poista kaikkia paperinpaloja HP All-in-One -laitteesta, syntyy uusia paperitukoksia.

3. Pane takapuhdistusluukku takaisin paikalleen. Työnnä luukku varovasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.
4. Jatka nykyistä työtä painamalla **Peruuta/Jatka**.

---

## Tulostuskasettien vianmääritys

Jos tulostuksessa esiintyy ongelmia, johonkin tulostuskaseteista voi liittyä ongelma. Yritä seuraavaa:

1. Poista tulostuskasetit ja pane ne takaisin paikoilleen. Varmista, että ne lukittuvat kunnolla paikalleen.
2. Jos ongelma jatkuu, voit etsiä tulostuskasettien ongelmia myös tulostamalla itsetestiraportin.  
Tässä raportissa on tarpeellisia tietoja tulostuskaseteista, esimerkiksi tilatietoja.
3. Jos itsetestiraportissa näkyy ongelma, puhdista tulostuskasetit.
4. Jos ongelma ei häviä, puhdista tulostuskasettien kuparinväriset kosketuspinnat.
5. Jos tulostuksessa on edelleen ongelmia, etsi viallinen tulostuskasetti ja vaihda se.

Lisätietoja näistä aiheista on kohdassa **HP All-in-One -laitteen huoltaminen**.

## Tulostuksen vianmääritys

### Asiakirja ei tulostu

**Ratkaisu** Jos asennettuna on useita tulostimia, varmista sovelluksesta, että tulostamiseen käytetään HP PSC 1500 All-in-One series -laitetta.



**Huomautus** Voit määrittää HP All-in-One -laitteen oletustulostimeksi. Se valitaan tällöin automaattisesti, kun tulostat sovelluksista. Lisätietoja on HP Image Zone -ohjeessa.

**Ratkaisu** Tarkista HP All-in-One -laitteen tila ja varmista, että laitteessa ei ole esimerkiksi paperitukoksia tai paperi ei ole loppunut. Kokeile seuraavaa:

- Tarkista, onko HP All-in-One -laitteen ohjauspaneelissa virheilmoituksia.
- Windows: Tarkista tietokoneesta HP All-in-One -laitteen tila. Napsauta

**HP Director**- tai **HP:n ratkaisukeskus** -ohjelmassa **Tila**.

Korjaa mahdolliset virhetilanteet. Lisätietoja virheilmoituksista on **HP Image Zone** -ohjelman mukana toimitetussa käytönaikaisessa vianmääritysohjeessa.

## Laitepäivitys

Voit päivittää HP All-in-One -laitteen useilla tavoilla. Jokaisessa tapauksessa tietokoneeseen on ladattava tiedosto, joka käynnistää **Laitteen ohjatun päivityksen**. HP:n asiakastuen ohjeiden avulla voit hakea HP:n Web-sivustosta laitepäivityksen.

### Laitepäivitys (Windows)

Voit hakea laitepäivityksen yhdellä seuraavista tavoista:

- Lataa HP All-in-One -laitteen päivitys Internet-selaimella osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Tiedosto on ohjelmatiedosto, jonka tiedostotunniste on .exe. Kun kaksoisnapsautat .exe-tiedostoa, tietokoneessasi avautuu **Laitteen ohjattu päivitys**.
- **Verkkopäivitys**ohjelma, joka on toimitettu **HP Image Zone** -laitteen ohjelmiston mukana, mahdollistaa laitepäivitysten automaattisen haun HP-tuen Web-sivustosta tietyin väliajoin. Lisätietoja **Ohjelmistopäivitys**-apuohjelmasta on **HP Image Zone** -ohjeessa.



**Vihje** Kun **Verkkopäivitys**ohjelma on asennettu tietokoneeseesi, se etsii laitepäivityksiä. Jos sinulla ei ole asennuksen aikana viimeisintä versiota **Verkkopäivitys**ohjelmasta, tietokoneellesi avautuu valintaikkuna, joka kehottaa sinua päivittämään apuohjelman. Hyväksy päivitys.



**Huomautus** Jos olet asentanut **HP Image Zone Express** -ohjelman, päivitysapuohjelman nimi on **Päivitys**. Voit avata **Päivitys**-apuohjelman ohjelmaikkunan vasemman yläkulman painikkeella.

## Laitepäivityksen käyttäminen

1. Toimi jollakin seuraavista tavoista:
  - Kaksoisnapsauta osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) lataamaasi .exe-tiedostoa.
  - Hyväksy **Ohjelmistopäivitykset** -apuohjelman löytämä laitepäivitys, kun näytölle ilmestyy asiaa koskeva kehote.**Laitteen ohjattu päivitys** avautuu tietokoneen näyttöön.
2. Napsauta **Tervetuloa**-näytössä **Seuraava**.  
**Valitse laite** -näyttö avautuu.
3. Valitse laiteluettelosta HP All-in-One, ja napsauta **Seuraava**.  
Näkyviin tulee **Tärkeitä tietoja** -näyttö.
4. Varmista, että tietokoneesi ja laite täyttävät luetellut vaatimukset.
5. Jos vaatimukset täyttyvät, napsauta **Päivitä**.  
Näyttöön tulee tilanneilmaisoin tai muu vastaava merkki.
6. Älä kytke irti, sammuta tai häiritse laitetta muulla tavoin päivityksen aikana.



**Huomautus** Jos vahingossa keskeytät päivityksen tai näyttöön tulee päivityksen epäonnistumisesta kertova virheilmoitus, ota yhteys HP-tukeen.

Kun HP All-in-One käynnistyy uudelleen, tietokoneen näyttöön tulee **Päivitys valmis** -ikkuna, ja laite tulostaa testisivun.

7. Laite on nyt päivitetty. Voit nyt turvallisesti käyttää HP All-in-One -laitettasi.

## Laitepäivitys (Mac)

Laitepäivitysasennusohjelman avulla voit päivittää HP All-in-One -laitteesi seuraavalla tavalla:

1. Lataa HP All-in-One -laitteen päivitys Internet-selaimella osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
2. Kaksoisnapsauta ladattua tiedostoa.  
Asennusohjelma avautuu tietokoneen näyttöön.
3. Asenna HP All-in-One -laitepäivitys näytöllä annettavien ohjeiden mukaan.
4. Käynnistä HP All-in-One uudelleen prosessin viimeistelemiseksi.



# 13 HP-tukipalvelun käyttö

Hewlett-Packard tarjoaa Internet- ja puhelintukea HP All-in-One -laitteelle.

Tässä luvussa kerrotaan, kuinka Internet-tukea käytetään, kuinka HP -asiakastukeen otetaan yhteyttä ja kuinka laitteen sarjanumero ja huoltotunnus haetaan. Lisäksi luvussa on tietoja tukipuheluista Pohjois-Amerikassa takuun aikana, HP Japanin asiakastukeen soittamisesta, HP Korean asiakastukeen soittamisesta, tukipuheluista muualla maailmassa, soittamisesta Australian asiakastukeen takuun jälkeisenä aikana ja HP All-in-One -laitteen valmistelusta kuljetusta varten.

Jos tarvitsemasi tieto ei löydy tuotekohtaisista painetuista tai käytönaikaisista oppaista, ota yhteys HP-tukipalveluihin. Palvelut luetaan seuraavilla sivuilla. Jotkin tukipalvelut ovat käytettävissä vain Yhdysvalloissa ja Kanadassa, kun taas toiset ovat saatavilla useissa eri maissa ja useilla eri alueilla. Jos luettelossa ei näy oman maasi tai alueesi tukipalvelun numeroa, pyydä apua lähimmästä HP:n valtuuttamasta myyntiliikkeestä.

## Tukitietojen ja muiden tietojen saaminen Internetistä

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa lisätietoja [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) -sivustosta. Web-sivuilla on saatavana teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.

## Takuutuki

Ennen kuin voit tilata HP:n huollon, ota ensin yhteys HP:n huoltoon tai HP:n asiakastukikeskukseen alustavaa vianmääritystä varten. Katso muistettavia asioita kohdasta [HP:n asiakastuki](#) ennen soittamista HP:n asiakastukeen.



**Huomautus 1** Nämä tiedot eivät koske Japanin asiakkaita. Tietoja huoltopalveluista Japanissa löytyy kohdasta [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

**Huomautus 2** Lisätietoja HP:n rajoitetusta takuusta on laitteen mukana toimitetussa painetussa käyttöoppaassa.

## Takuun laajennukset

HP voi tarjota eri maissa/alueilla takuulaajennuksia, jotka laajentavat tai parantavat normaalia tuotetakuuta. Lisävaihtoehtoihin voi kuulua lisäpuhelintuki, palautuspalvelu tai laitteen vaihto seuraavana työpäivänä. Yleensä huoltotakuu alkaa tuotteen ostopäivänä, ja tukipaketti on hankittava tietyn ajan kuluessa ostopäivästä.

Lisätietoja:

- Yhdysvalloissa: soita HP-neuvojalle numeroon 1-866-234-1377.
- Yhdysvaltain ulkopuolella tulee kääntyä paikallisen HP:n asiakastukikeskuksen puoleen. Kohdassa [Soittaminen muissa maissa](#) on eri maiden asiakastukipisteiden puhelinluettelo.
- Siirry HP:n Web-sivustoon: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

Valitse pyydettyä maa/alue ja etsi sitten takuutiedot.

## HP All-in-One -laitteen toimittaminen huoltoon

Ennen kuin asiakas voi palauttaa HP All-in-One -laitteen huoltoon, hänen täytyy soittaa HP:n asiakastukeen. Katso muistettavia asioita kohdasta [HP:n asiakastuki](#) ennen soittamista HP:n asiakastukeen.



**Huomautus** Nämä tiedot eivät koske Japanin asiakkaita. Tietoja huoltopalveluista Japanissa löytyy kohdasta [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).



## HP:n asiakastuki

HP All-in-One -laitteen mukana voidaan toimittaa muiden yhtiöiden ohjelmistoja. Jos näissä ohjelmissä ilmenee ongelmia, teknistä tukea saat ottamalla yhteyttä asianomaisten yritysten asiantuntijoihin.

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyttä HP:n asiakastukeen.

1. Varmista, että
  - a. HP All-in-One -laitteen virtajohto on kytketty pistorasiaan ja laitteeseen on kytketty virta
  - b. Ohjauspaneelin päällys on tukevasti paikallaan.
  - c. määritetyt mustekasetit on asennettu oikein
  - d. Suositellut paperit on asetettu paperilokeroon oikein.
2. Palauta HP All-in-One -laitteen asetukset:
  - a. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta painamalla **Virta**-painiketta.
  - b. Irrota virtajohto HP All-in-One -laitteen takaa.
  - c. Liitä virtajohto takaisin HP All-in-One -laitteeseen.
  - d. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta painamalla **Virta**-painiketta.
3. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).  
Tästä WWW-sivustosta saat teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.
4. Jos ongelmat eivät poistu ja haluat ottaa yhteyttä HP-asiakastuen edustajaan, toimi seuraavasti:
  - a. Valmistaudu ilmoittamaan HP All-in-One -laitteen nimi siinä muodossa kuin se on laitteen ohjauspaneelissa.
  - b. Tulosta itsetestiraportti. Lisätietoja itsetestiraportin tulostamisesta on kohdassa [Toimintatestiraportin tulostaminen](#).
  - c. Tulosta värituloste mallitulosteeksi.
  - d. Valmistaudu kuvailemaan ongelmaa yksityiskohtaisesti.
  - e. Ota laitteen sarjanumero ja huoltotunnusnumero esiin. Lisätietoja sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakemisesta on kohdassa [Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen](#).
5. Soita HP-asiakastukeen. Soita HP All-in-One -laitteen läheltä.

## Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen

Saat HP All-in-One -laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron näkyviin tulostamalla toimintatestiraportin.



**Huomautus** Jos HP All-in-One -laite ei käynnisty, katso sarjanumero takapuhdistusluukun yläpuolella olevasta tarrasta. Sarjanumero on kymmenen merkkiä sisältävä tunnus tarran vasemmassa ylänurkassa.

### Toimintatestiraportin tulostaminen

1. Pidä ohjauspaneelin **Peruuta/Jatka**-painiketta alhaalla.
2. Pidä **Peruuta/Jatka**-painiketta alhaalla ja paina **Kopioi, Väri**-painiketta.  
Sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron sisältävä toimintatestiraportti tulostuu.

## Soittaminen Pohjois-Amerikassa

Soita numeroon **1 800 474 6836 (1 800 HP invent)**. Yhdysvaltain puhelintuki on saatavissa englannin- ja espanjankielisenä joka päivä vuorokauden ympäri. Kanadan puhelintuki on saatavissa englannin- ja ranskan-kielisenä joka päivä vuorokauden ympäri. Tukipalvelun aukioloajat voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.

Palvelu on maksutonta takuuajana. Takuuajan jälkeen palvelu saattaa olla maksullista.

## Soittaminen muissa maissa

Alla olevat numerot ovat voimassa tämän oppaan julkaisuhetkellä. Luettelon tämänhetkisistä kansainvälisistä HP:n asiakastuen numeroista saat siirtymällä osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ja valitsemalla oman maasi/alueesi tai kielesi.

Voit soittaa HP:n tukikeskukseen seuraavissa maissa tai seuraavilla alueilla. Jos maatasi tai aluettasi ei ole luettelossa, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai lähimpään HP:n myynti- ja tukipisteeseen ja kysy huoltopalvelusta.

Tukipalvelu on maksutonta takuuajana, mutta normaalit kaukopuhelumaksut veloitetaan. Joissakin tapauksissa veloitetaan myös tapahtumakohtainen kertamaksu.

Tarkasta Euroopassa oman maasi/alueesi puhelintukipalvelun tiedot ja ehdot [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)-sivustosta.

Voit myös kysyä asiaa jälleenmyyjältäsi tai soittaa tässä oppaassa annettuun HP:n puhelinnumeroon.

Parannamme koko ajan puhelintukipalveluamme. Käy WWW-sivustossamme säännöllisesti katsomassa uusimmat tiedot palveluista ja toimituksista.

1 Tämä puhelinkeskus palvelee seuraavien maiden ranskankielisiä asiakkaita: Marokko, Tunisia ja Algeria

2 Voit soittaa maksuttoman puhelun valitsemalla ensimmäisen numeron ja odottamalla toista valintääntä, ennen kuin valitset toisen numeron.

## Call in Australia under warranty and post-warranty

If your product is under warranty, call 1300 721 147.

If your product is not under warranty, call 1902 910 910. A per-incident, out-of-warranty support fee will be charged to your phone bill.

## Call HP Korea customer support

### HP 한국 고객 지원 문의

\*고객 지원 센터 대표 전화  
1588-3003

\*제품가격 및 구입처 정보 문의 전화  
080-703-0700

\* 전화 상담 가능 시간 :  
평 일 09:00~18:00  
토요일 09:00~13:00  
(일요일,공휴일 제외)

## Call HP Japan support

### カスタマー・ケア・センター

TEL : 0570-000-511 (ナビダイヤル)

03-3335-9800 (ナビダイヤルをご利用いただけない場合)

FAX : 03-3335-8338

月～金 9:00 ～ 17:00

土・日 10:00 ～ 17:00 (祝祭日、1/1～3を除く)

FAXによるお問い合わせは、ご質問内容とともに、ご連絡先、

弊社製品名、接続コンピュータ名をご記入ください。

### HP Quick Exchange Service (Japan)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、**HP Quick Exchange Service**がこの製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にも依りますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号 : 0570-000511 (自動応答)

:03-3335-9800 (自動応答システムが使用できない場合)

サポート時間: 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで

土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで。

祝祭日および1月1日から3日は除きます。

#### サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
  - カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。
- ご注意:** ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

#### その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

## HP All-in-One -laitteen valmistelemineen lähettämistä varten

Jos olet ottanut yhteyttä HP:n asiakastukeen tai ostopaikkaan ja sinua pyydetään lähettämään HP All-in-One -laite huoltoon, pakkaa laite seuraavien vaiheiden mukaisesti, jotta se ei vahingoitu enempää.



**Huomautus** Nämä tiedot eivät koske Japanin asiakkaita. Tietoja huoltopalveluista Japanissa löytyy kohdasta [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

1. Kytke HP All-in-One -laitteeseen virta.  
Jos HP All-in-One -laite ei käynnisty, ohita vaiheet 1–7. Et pysty poistamaan tulostuskasetteja. Siirry vaiheeseen 8.

2. Avaa tulostuskasettien suojakansi.
3. Odota, kunnes tulostuskasettivaunu on paikallaan ja siitä ei kuulu ääntä. Poista sitten tulostuskasetit paikoistaan.  
Lisätietoja tulostuskasettien poistamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).
4. Aseta tulostuskasetit tulostuskasettien suojaan tai ilmatiiviiseen muovipakkaukseen, jotta ne eivät kuivu. Pane kasetit talteen. Älä lähetä tulostuskasetteja HP All-in-One -laitteen mukana, ellei HP:n tukihenkilö ole pyytänyt tekemään niin.
5. Sulje tulostuskasettien suojakansi ja odota muutama minuutti, jotta kasettien vaunu palautuu alkuasentoon (vasempaan reunaan).



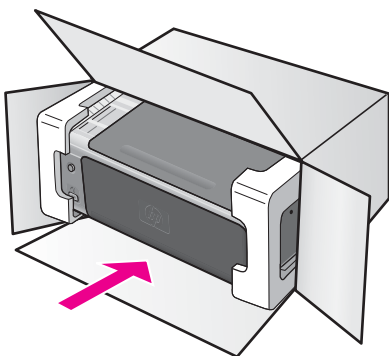
**Huomautus** Varmista ennen HP All-in-One -laitteen virran katkaisemista, että skanneri on paikallaan.

6. Katkaise HP All-in-One -laitteesta virta painamalla **Virta**-painiketta.
7. Irrota virtajohto ensin pistorasiasta ja sitten HP All-in-One -laitteesta.



**Varoitus** Älä palauta virtajohtoa tai virtalähdettä HP All-in-One -laitteen mukana. Näitä varusteita ei toimiteta vaihdetun HP All-in-One -laitteen mukana. Säilytä virtajohto ja virtalähde turallisessa paikassa, kunnes vaihdettu HP All-in-One on käytettävissä.

8. Pakkaa HP All-in-One -laite kuljetusta varten alkuperäiseen pakkausmateriaaliin tai vaihtolaitteen pakkausmateriaaliin, jos ne ovat tallessa.



Jos alkuperäinen pakkausmateriaali ei ole tallessa, käytä muuta tarkoitukseen soveltuvaa pakkausmateriaalia. Takuu ei kata vahinkoja, jotka aiheutuvat virheellisestä pakkauksesta tai virheellisestä kuljetuksesta.

9. Kiinnitä palautusosoitetarra laatikon ulkopintaan.
10. Lähetä laitteen mukana seuraavat tiedot:
  - Toimintahäiriöiden lyhyt kuvaus huoltohenkilöiden tiedoksi (näytteet tulostuslaatuongelmista ovat avuksi).
  - Ostokuitin kopio tai muu ostotosite, josta ilmenee takuuajan kesto.
  - Nimesi, osoitteesi ja puhelinnumero, josta sinut voidaan tavoittaa työaikana.



# 14 Tekniset tiedot

Tässä osassa on HP All-in-One -laitteen teknisiä tietoja ja kansainvälisiä säännöksiä.

Tässä luvussa on tiedot Windows- ja Mac-tietokoneiden järjestelmävaatimuksista; paperista, tulostamisesta, kopioimisesta, muistikorteista, skannausmäärittämisestä sekä fyysisistä, virta- ja ympäristöseikoista; säädöksistä; ja vaatimustenmukaisuusvakuutus.

## Järjestelmävaatimukset

Ohjelmistojen järjestelmävaatimukset on ilmoitettu Lueminut-tiedostossa. Voit avata lueminut-tiedoston kaksoisnapsauttamalla kuvaketta, joka sijaitsee HP All-in-One -ohjelmisto-CD:n ylätasolla. Jos Windows-ohjelmisto on jo asennettu, voit avata lueminut-tiedoston valitsemalla tehtäväpalkista **Käynnistä; Ohjelmat, Hewlett-Packard, HP PSC 1500 Series, Lueminut-tiedoston lukeminen**.

## Paperitiedot

Tässä osassa annetaan tietoja paperilokerojen kapasiteetista, paperikoosta ja tulostusmarginaaleista.

### Paperilokerojen kapasiteetit

Tyyppi	Paperin paino	Syöttölokero*	Tulostelokero**
Tavallinen paperi	60-90 g/m2	100 ((20 naulaa) (75 g/m2) paperi)	50 ((20 naulaa) (75 g/m2) paperi)
Legal-paperi	75-90 g/m2	100 ((20 naulaa) (75 g/m2) paperi)	50 ((20 naulaa) (75 g/m2) paperi)
Kortit	200 g/m2 arkistokortti	20	10
Kirjekuoret	20 - 24 naulaa (75 - 90 g/m2)	10	10
Kalvo	Ei käytettävissä	30	15 tai vähemmän
Tarrat	Ei käytettävissä	20	10
10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi	236 g/m2 (145 lb.)	30	15
216 x 279 mm:n (8,5 x 11 tuuman) valokuvapaperi	Ei käytettävissä	20	10

\* Enimmäiskapasiteetti

\*\* Paperin tyyppi ja käytetty mustemäärä vaikuttavat tulostelokeron kapasiteettiin. HP suosittelee, että tulostelokero tyhjennetään usein.

**Paperikoot**

<b>Tyyppi</b>	<b>Koko</b>
Paperi	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm Executive: 184 x 267 mm:n valokuvapaperi Legal: 216 x 356 mm:n valokuvapaperi B5: 176 x 250 mm
Kirjekuoret	U.S. nro 10: 105 x 241 mm:n valokuvapaperi U.S. nro 9: 99 x 226 mm:n valokuvapaperi A2: 111 x 146 mm DL: 110 x 220 mm C6: 114 x 162 mm
Kalvo	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm
Valokuvapaperi	102 x 152 mm 127 x 178 mm Letter: 216 x 280 mm A4: 210 x 297 mm 102 x 305 mm:n panoraamakuva 127 x 305 mm:n panoraamakuva
Kortit	76 x 127 mm Arkistokortit: 101 x 152 mm 127 x 178 mm A6: 105 x 149 mm Hagaki-kortti: 100 x 148 mm
Tarrat	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm
Mukautettu	76 x 127 mm–216 x 356 mm

**Tulostusmarginaalitiedot**

	<b>Yläreuna (etureuna)</b>	<b>Alaosa (takareuna)*</b>
Paperi tai kalvo		
U.S. (Letter, Legal, Executive)	1,8 mm	6,7 mm
ISO (A4, A5) ja JIS (B5)	1,8 mm	6,7 mm
Kirjekuoret		

(jatkoa)

	Yläreuna (etureuna)	Alaosa (takareuna)*
	3,2 mm	6,7 mm
Kortit		
	1,8 mm	6,7 mm

\* Tämä marginaali ei ole HP All-in-One -yhtensopiva; mutta kokonaiskirjoitusalue on yhteensopiva. Kirjoitusalue on 5,4 mm:n (0,21 tuuman) poikkeama keskikohdasta. Se aiheuttaa epäsymmetrisyyttä ylä- ja alamarginaalin välillä.

## Tulostustiedot

- Menetelmä: drop-on-demand-lämpömustesuihku
- Kieli: HP PCL Level 3, PCL3 GUI tai PCL 10
- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Käyttömäärä: 500 tulostettua sivua kuukaudessa (keskimäärin)
- Käyttömäärä: 5000 tulostettua sivua kuukaudessa (enintään)

Tila		Tarkkuus (dpi)	Nopeus (sivua minuutissa)
Enimmäistarkkuus	Musta	1200 x 1200 dpi:n syöttötarkkuus	0,5
	Väri	1200 x 4800 dpi:n optimoitu tarkkuus*	0,5
Paras	Mustavalkoinen	1200 x 1200 dpi:n syöttötarkkuus	2,4
	Värit	1 200 x 1200	2,4
Normaali	Mustavalkoinen	600 x 600	7,4
	Värit	600 x 600	5
Nopea normaali	Musta	600 x 600	8,5
	Väri	600 x 600	6,5
Pikavedos	Mustavalkoinen	300 x 300	enintään 20
	Värit	300 x 300	enintään 18

\* Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus Premiumvalokuvapapereille 1 200 x 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella.

## Kopiointiominaisuudet

- Digitaalinen kuvankäsittely
- Enintään 99 kopiota alkuperäiskappaleesta (vaihtelee malleittain)
- Digitaalinen zoomaus 25–400 % (vaihtelee malleittain)
- Sovita sivulle
- Kopiointinopeus vaihtelee mallin ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan



Tila		Nopeus (sivua minuutissa)	Tulostustarkkuus (dpi)	Skannaustarkkuus (dpi)*
Paras	Mustavalkoinen	enintään 0,8	1 200 x 1 200**	1 200 x 1200
	Värit	enintään 0,8	1 200 x 1 200**	1 200 x 1200
Normaali	Mustavalkoinen	enintään 7	600 x 1200	300 x 300
	Värit	enintään 4	600 x 600	300 x 300
Nopea	Mustavalkoinen	enintään 20	300 x 300	300 x 300
	Värit	enintään 18	300 x 300	300 x 300

\* Enintään 400 prosentin suurennus

\*\* Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus Premiumvalokuvapapereille 1 200 x 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella.

## Skannausominaisuudet

- Sisältää kuvaeditorin.
- Sisäänrakennettu OCR-ohjelmisto muuntaa skannatun tekstin automaattisesti muokattavaksi tekstiksi.
- Skannausnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- Twain-yhteensopiva käyttöliittymä
- Tarkkuus: enintään 1200 x 1200 dpi optinen, 48-bittinen väri ja enintään 19200 dpi parannettu (enimmäistarkkuus määräytyy tietokoneen muistin, levytilan ja muiden järjestelmäseikkojen mukaan)
- Lasilta skannattavan tiedoston enimmäiskoko: 21,6 x 29,7 mm

## PictBridge-määrytykset

Seuraavassa esitellään PictBridge-yhteensopivan kameras PictBridge-ominaisuudet, joilla voit tulostaa valokuvia laitteella ilman tietokonetta. (Kamerassa voi olla muitakin ominaisuuksia, mutta laite ei tue niitä.) Tulostustoimintoa hallitaan kamerasta. Lisätietoja kameras tukemista toiminnoista on kameras käyttöoppaassa.

- Tiedostotyytit: Exif/JPEG, JPEG, DPOF (TIFF- ja RAW-kuvamuotoja ei tueta)
- Kuvan rajaaminen ja tulostaminen: Kyllä
- Paperityyppi ja -koko:
- Asettelu: Laite tukee luettelotulosteita ja seuraavia asetteluja.

Asettelu	Letter	A4
1/sivu*	8 x 10 tuumaa	20 x 25 cm
2/sivu**	5 x 7 tuumaa	13 x 18 cm
3/sivu	4 x 6 tuumaa	10 x 15 cm
4/sivu**	3,5 x 5 tuumaa	9 x 13 cm
9/sivu	2,5 x 3,25 tuumaa	6 x 8 cm

(jatkoa)

Asettelu	Letter	A4
----------	--------	----

\* Oletusasetus.

\*\* Japanissa: 2/sivu on 2L, 4/sivu on L

## Ulkoiset mitat

- Korkeus: 16,2 cm
- Leveys: 43,4 cm
- Syvyys: 29,0 cm
- Paino: 5,08 kg

## Virtatiedot

- Virrankulutus: enintään 40 W
- Tulojännite: 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Lähtöjännite: 16 V @ 625 mA, 32V @ 940 mA DC

## Ympäristötiedot

- Suositeltu käyttölämpötila: 15–32 °C
- Sallittu käyttölämpötila: –5–40 °C
- Kosteus: 15–85 % RH, ei tiivistyvä
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): –40–60 °C
- On mahdollista, että HP All-in-One -laitteen tulostusjälki voi hieman vääristyä voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä.
- HP suosittelee käyttämään USB-kaapelia, joka on enintään 3 m pitkä. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

## Lisätiedot

Muisti: 8 Mt ROM, 32 Mt DRAM

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa äänitasoon liittyvät tiedot HP:n Web-sivustosta. Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Ympäristöystävällinen tuote -ohjelma

Tässä osassa annetaan ympäristönsuojeluun liittyviä tietoja otsonin tuotosta, energian kulutuksesta, paperin käytöstä, muoveista, materiaalien käyttöturvallisuustiedoista ja kierrätysohjelmista.

### Ympäristönsuojelu

Hewlett-Packard on sitoutunut tuottamaan laatutuotteita ympäristöä suojaavien periaatteiden mukaan. Tämän tuotteen valmistuksessa on otettu huomioon useita tekijöitä, joiden avulla on minimoitu ympäristöhaittoja.

Lisätietoja HP:n sitoutumisesta ympäristönsuojeluun on sivustossa [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

### Otsoninmuodostus

Tämä laite ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (O3).

### Energy consumption

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves natural resources, and saves money without affecting the high performance of this product. This product qualifies for

ENERGY STAR, which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following website:

[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Paperin käyttö

Tässä tulostimessa voi käyttää DIN 19309:n mukaista uusiopaperia.

### Muovit

Yli 25 grammaa painavat muoviosat on merkitty kansainvälisen standardin mukaisesti, jotta kierrätettävät muoviosat on helppo tunnistaa tuotteen käyttöiän päätyttyä.

### Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi hakea HP:n WWW-sivuilta osoitteesta

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Käyttäjät, joilla ei ole Internet-yhteyttä, voivat ottaa yhteyttä HP:n asiakaspalvelukeskukseen.

### Kierrätysohjelma

HP tarjoaa yhä useampia tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia useissa maissa/alueilla. HP toimii myös yhteistyössä suurimpien elektroniikan kierrätyskeskusten kanssa kaikkialla maailmassa. HP säästää luonnonvaroja myös kunnostamalla suosituimpia tuotteitaan uudelleenmyytäviksi.

Tässä HP-tuotteessa on seuraavia materiaaleja, jotka saattavat vaatia erityiskäsittelyä tuotteen käyttöiän lopussa:

- Elohopea skannerin loisteputkivalossa (< 2 mg)
- Lyijy juotoksissa (1.7.2006 lähtien kaikkien uusien tuotteiden juotokset ja osat ovat lyijytöntä Euroopan Unionin direktiivin 2002/95/EC mukaisesti.)

### HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma

HP on sitoutunut ympäristönsuojeluun. Monissa maissa/monilla alueilla on käytettävissä HP Inkjet-laitteiden kierrätysohjelma, jonka avulla voit kierrättää käytetyt tulostuskasetit maksutta. Lisätietoja on seuraavassa Web-sivustossa osoitteessa:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html)

### Tärkeitä kierrätystietoja Euroopan Unionin sisäisille asiakkaille

Lain mukaan tämä tuote on kierrätettävä sen käyttöiän päätyttyä luonnon säästämiseksi. Alla oleva symboli osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisten roskien mukana. Palauta tuote kierrätettäväksi/hävitetäväksi lähimpään valtuutettuun keräyspisteeseen. Yleisiä lisätietoja HP:n tuotteiden palauttamisesta ja kierrättämisestä on osoitteessa <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html>.



## Ilmoituksia säädöksistä

HP All-in-One täyttää maasi/alueesi sääntövirastojen tuotevaatimukset.

Tämä osa sisältää tietoja HP All-in-One -laitteesi säädöksellisestä mallin tunnistenumeroista, FCC-ilmoituksen ja erillisiä tietoja Australiaa, Japania ja Koreaa varten.

### Säännöksen mukainen mallinumero

Tuotteellesi on määritetty säädöksellinen tunnistenumero säädösten mukaista tunnistamista varten. Tämän tuotteen säännöksen mukainen mallinumero on SDGOB-0502. Tätä mallinumeroa ei tule sekoittaa markkinointinimeen (HP PSC 1500 All-in-One series) tai muihin tuotenumeroihin.

### FCC-lauseke

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For more information, contact the Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.



**Varoitus** Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

**Note à l'attention des utilisateurs Canadien/notice to users in Canada**

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

**Notice to users in Australia**

This equipment complies with Australian EMC requirements.

**Geräuschemission**

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

**Ilmoitus käyttäjille Japanissa**

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

**Notice to users in Japan (VCCI-2)**

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

**Notice to users in Korea****사용자 안내문(B급 기기)**

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

# Declaration of conformity (European Economic Area)



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

**Manufacturer's Name:** Hewlett-Packard Company

**Manufacturer's Address:** 16399 West Bernardo Drive  
San Diego CA 92127, USA

**Regulatory Model Number:** SDGOB-0502

**Declares, that the product:**

**Product Name:** HP PSC 1500 All-in-One series

**Conforms to the following Product Specifications:**

**Safety:** IEC 60950-1: 2001  
EN 60950-1: 2002  
UL 60950: 1999  
CAN/CSA-22.2 No. 60950-1-03  
GB4943: 2001

**EMC:** CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B  
CISPR 24:1997 / EN 55024:1998 +A1:2001  
IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000  
IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/ A1: 2001  
FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2  
GB9254: 1998

**Supplementary Information:**

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EC, the EMC Directive 89/336/EC and carries the CE-marking accordingly.

- 1) The product was tested in a typical configuration.
- 2) Please refer to the declaration of similarity (DoS) for all tested power supplies.

06 Jan 2005  
Date

San Diego Regulatory Manager

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140,  
D-71034 Böblingen Germany, (FAX +49-7031-14-3143)



# 15 Hewlett-Packardin RAJOITETTU TAKUU

## Rajoitetun takuun kesto aika

HP-tuotteet	Rajoitetun takuun kesto aika
Ohjelmistot	90 päivää.
Tulostin	1 vuosi.
Tulostuskasetti	Kunnes HP-muste kuluu loppuun tai kunnes tuotteeseen merkitty takuun päättymispäivä saavutetaan. (Takuu päättyy, kun jompikumpi edellä mainituista ehdoista täyttyy.) Tämä takuu ei koske HP:n mustetuotteita, joita on täytetty uudelleen, rakennettu uudelleen, kunnostettu tai käytetty ja käsitelty virheellisesti.
Lisälaitteet	90 päivää

## Rajoitettu takuu

Hewlett-Packard (HP) takaa käyttäjälle, että yllä mainituissa HP-tuotteissa ei ilmene materiaali- tai valmistusvikoja yllä mainitun jakson aikana. Jakso lasketaan alkavaksi päivänä, jona asiakas ostaa laitteen.

Ohjelmistotuotteissa HP:n rajoitettu takuu koskee vain virhettä, joka estää ohjelmakäskyjen suorittamisen. HP ei takaa, että minkään tuotteen toiminta olisi virheetöntä tai keskeytymätöntä.

HP:n rajoitettu takuu kattaa vain ne viat, jotka ovat seurausta tuotteen normaalista käytöstä. Takuu ei kata muita ongelmia, mukaan lukien seuraavista syistä aiheutuvat ongelmat: a. virheellinen huolto tai muutostyö; b. ohjelma, lisävarusteet, tulostusmateriaali tai tarvikkeet, jotka eivät ole HP:n valmistamia tai tukemia; c. tuotteen käyttö ei vastaa sen määrittäjiä; d. luvaton muutos tai väärinkäyttö.

Muiden kuin HP-mustekasettien tai uudelleen täytettyjen mustekasettien käyttäminen HP-tulostimessa ei vaikuta asiakkaalle annettuun takuuseen eikä mihinkään muuhun HP-yhtiön ja asiakkaan väliseen tukisopimukseen. Jos kuitenkin tulostimen vika tai vaurio on aiheutunut uudelleen täytetyn tai muun kuin HP-merkkisen mustekasetin käyttämisestä, HP laskuttaa tämän vian tai vaurion korjaamisesta normaalin aika- ja materiaaliveloitusten mukaan.

Jos HP vastaanottaa takuuajana ilmoituksen sellaisen tuotteen vioista, joka kuuluu HP:n takuiden piiriin, HP joko korjaa tuotteen tai vaihtaa sen uuteen oman harkintansa mukaan.

Jos HP ei pysty korjaamaan tai vaihtamaan tuotetta kohtuullisen ajan kuluessa siitä, kun viasta on ilmoitettu, HP:n takuiden piiriin kuuluva viallinen tuote korvataan ostohinnan mukaan.

HP-yhtiöllä ei ole minkäänlaista velvollisuutta korjata, vaihtaa uuteen tai palauttaa asiakkaalle tuotteen ostohintaa, jos viallista tuotetta ei palauteta HP-yhtiöön.

Kaikki korvaavat tuotteet ovat joko uusia tai uutta vastaavia edellyttäen, että tuotteen toiminta on vähintään korvattavan tuotteen tasoista.

HP-tuotteet voivat sisältää uudelleen valmistettuja osia, komponentteja tai materiaaleja, jotka vastaavat suorituskyvyltään uusia tuotteita.

HP:n rajoitettu takuu on voimassa niissä maissa / niillä alueilla, joihin HP toimittaa kyseistä HP-tuotetta. Sopimuksia lisätakuupalveluista, esimerkiksi paikan päällä tapahtuvasta huollosta, saattaa saada HP:n valtuuttamista huoltoliikkeistä niissä maissa / niillä alueilla, joihin HP tai valtuutettu maahantuoja toimittaa kyseistä tuotetta.



## Takuun rajoitukset

PAIKALLISTEN LAKIEN PUITTEISSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT MYÖNNÄ MITÄÄN MUITA TAKUITA TAI EHTOJA. TÄMÄ SISÄLTÄÄ HP-TUOTTEISIIN LIITTYEN SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT JA EHDOT MARKKINOITAVUUDESTA, TYYDYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA SEKÄ SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

## Vastuun rajoitukset

Paikallisten lakien puitteissa tämän takuusopimuksen sisältämät korvaukset ovat asiakkaan ainoat ja yksinomaiset korvaukset.

PAIKALLISTEN LAKIEN PUITTEISSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI VÄLILLISESTÄ VAHINGOSTA MUUTEN KUIN TÄSSÄ SOPIMUKSESSA ERIKSEEN ESITETYLLE TAVALLA. NÄILLÄ TARKOITETAAN VAHINKOJA, JOIHIN LIITTYVÄT KORVAUSVAATIMUKSET PERUSTUVAT SOPIMUKSEEN, KUNNIANLOUKKAUKSEEN TAI MIHIN TAHANSA MUIHIN LAKISÄÄDÖKSIIN. HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA VASTAAVISTA VAHINGOISTA, VAIKKA YHTIÖLLE OLISI ILMOITETTU SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA.

## Paikallinen laki

Tämä takuusopimus myöntää asiakkaalle erityisiä laillisia oikeuksia. Asiakkaalla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvalloissa osavaltioittain, Kanadassa maakunnittain sekä muualla maailmassa maittain/alueittain.

Jos tämä takuusopimus on ristiriidassa paikallisen lain kanssa, takuusopimusta muunnetaan niin, että se on yhtenäinen paikallisen lain kanssa. Sellaisessa tapauksessa jotkin tämän takuusopimuksen vastuurajoitukset eivät ehkä koske kaikkia asiakkaita. Esimerkiksi joissakin Yhdysvaltojen osavaltioissa sekä Yhdysvaltojen ulkopuolisilla hallinnollisilla alueilla (mukaan lukien Kanadan maakunnat) voidaan

sulkea pois tämän takuusopimuksen vastuurajoitukset, jotka rajoittavat asiakkaan lakisääteisiä oikeuksia (esim. Iso-Britannia)

rajoittaa muuten valmistajan oikeutta vastuuvapautteen tai takuun rajoittamiseen

myöntää asiakkaalle ylimääräisiä takuoikeuksia, määrittää sellaisten epäsuorien takuiden voimassaoloaika, joita valmistaja ei voi kieltää, tai sallia epäsuorien takuiden voimassaoloajan rajoitukset.

TÄMÄN LAUSEKKEEN TAKUUEHDOT TÄYDENTÄVÄT HP-TUOTTEIDEN HANKINTAA KOSKEVIA PAKOLLISIA LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA, EIVÄTKÄ NE SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA KYSEISIÄ OIKEUKSIA PAITSI LAINSÄÄDÄNNÖN NIIN SALLIESSA.

## Rajoitettu takuu EU-maissa/-alueilla

Alla on lueteltu niiden HP:n edustajien nimet ja osoitteet, jotka myöntävät HP:n rajoitetun takuun (valmistajan takuun) maassasi.

**Asiakkaalla saattaa olla valmistajan takuun lisäksi myös muita, ostosopimukseen perustuvia, myyjäosapuoleen kohdistuvia lakisääteisiä oikeuksia, joita valmistajan takuu ei rajoita.**

Belgia ja Luxemburg Hewlett-Packard Belgium BVBA/ SPRL Luchschipstraat 1 Rue de l'aeronef	Irlanti Hewlett-Packard Ireland Ltd. 30 Herbert Street IRL-Dublin 2	Tanska Hewlett-Packard A/S Kongevejen 25 DK-3460 Birkerød
---	--	--

(jatkoa)

B-1140 Bruxelles		
Alankomaat Hewlett-Packard Nederland BV Startbaan 16 1187 XR Amstelveen NL	Ranska Hewlett-Packard France 1 Avenue du Canada Zone d'Activite de Courtaboeuf F-91947 Les Ulis Cedex	Portugali Hewlett-Packard Portugal - Sistemas de Informática e de Medida S.A. Edificio D. Sancho I Quinta da Fonte Porto Salvo 2780-730 Paco de Arcos P-Oeiras
Saksa Hewlett-Packard GmbH Herrenberger Straße 110-140 D-71034 Böblingen	Itävalta Hewlett-Packard Ges.m.b.H. Lieblgasse 1 A-1222 Wien	Espanja Hewlett-Packard Española S.L. C/ Vicente Aleixandre 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas 28230 Las Rozas E-Madrid
Suomi Hewlett-Packard Oy Piispankalliontie 17 FIN-02200 Espoo	Kreikka Hewlett-Packard Hellas E.Π.Ε. Voriou Epirou 76 151 25 Maroussi Athens	Ruotsi Hewlett-Packard Sverige AB Skalholtsgatan 9 S-164 97 Kista
Italia Hewlett-Packard Italiana S.p.A Via G. Di Vittorio 9 20063 Cernusco sul Naviglio I-Milano	Iso-Britannia Hewlett-Packard Ltd Cain Road Bracknell GB-Berks RG12 1HN	Puola Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o. ul. Szturmowa 2A 02-678 Warszawa Wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000016370
Unkari Hewlett-Packard Magyarország Kft. 1117 Budapest Neumann J. u. 1.	Liettua UAB "Hewlett-Packard" Šeimyniškių g. 21B 09200 Vilnius	Latvia Hewlett-Packard SIA Palasta iela 7 Rīga, LV-1050
Slovakia Hewlett-Packard Slovakia, s.r.o. Miletičova 23	Tšekin tasavalta HEWLETT-PACKARD s.r.o. Vyskočilova 1/1410	Viro HP Oy Eesti Filiaal Estonia pst. 1

826 00 Bratislava	140 21 Praha 4	EE-10143 Tallinn Puh. +372 6 813 820 faksi +372 6 813 822
Slovenia Hewlett-Packard d.o.o. Tivolska cesta 48 1000 Ljubljana	Kypros Hewlett-Packard Hellas E.Π.Ε. Voriou Epirou 76 151 25 Maroussi Athens, Greece	Malta Hewlett-Packard Europe B.V. Amsterdam, Meyrin Branch 150, Route de Nant d'Avril 1217 Meyrin, Geneva Switzerland

# Hakemisto

## Merkit/numerot

- 10 x 15 cm:n valokuvapaperi  
lisääminen 17
- 4 x 15,24 cm:n valokuvapaperi  
lisääminen 17

## A

- A4-koon paperi  
lisääminen 15
- asetukset  
tulostusasetukset 30
- asiakastuki  
Australia 71  
HP Quick Exchange Service  
(Japan) 72  
huoltotunnusnumero 70  
Japani 72  
Korea 71  
Pohjois-Amerikka 70  
sarjanumero 70  
WWW-sivusto 69  
Yhdysvaltojen  
ulkopuolella. 71  
yhteystiedot 70

## D

- digitaalikamera  
PictBridge 21

## F

- FCC-lauseke 81

## H

- Hagaki-kortit  
lisääminen 17
- HP All-in-One  
valmisteleminen  
lähettämistä varten 72  
yleiskuvaus 3
- HP All-in-One -laitteen  
palauttaminen 72
- HP Director  
HP Instant Share 39  
käynnistä (Windows) 6  
Mac 7  
puuttuvat kuvakkeet 61

- HP Image Zone  
HP Instant Share 36, 37,  
38  
Mac 7, 37, 38  
Windows 6, 36  
yleiskuvaus 6
- HP Instant Share  
asennus (USB) 36  
HP Image Zone 36  
kuvien lähettäminen HP  
Image Zone -ohjelmistolla  
(USB) 36  
send to a device (lähetä  
laitteeseen) 36  
tietoja 35  
valokuvien lähettäminen  
sähköpostitse HP Image  
Zone -ohjelmiston avulla  
(USB) 36
- HP JetDirect 11
- HP-tuki  
ennen kuin soitat 53
- huolto  
kannen alustan  
puhdistaminen 43  
mustetasojen  
tarkastaminen 44  
puhdistasi 43  
toimintatestiraportti 44  
tulostuskasettien  
kohdistaminen 50  
tulostuskasettien  
puhdistaminen 51  
tulostuskasettien  
vaihtaminen 46  
ulkopintojen  
puhdistaminen 44  
huoltotunnusnumero 70

## I

- ilmoituksia säädöksistä  
notice to users in Japan 82  
notice to users in Korea 82
- Inkjet-tarvikkeiden kierrätys 80
- Instant Share. *katso* HP Instant  
Share

## J

- järjestelmävaatimukset 75

## K

- kalvot  
lisääminen 19
- kameraportti. *katso*  
PictBridge-portti  
kannen alusta,  
puhdistaminen 43  
kasetit. *katso* tulostuskasetit  
keskeyttäminen  
kopio 27  
skannaaminen 34  
tulostustyö 31
- kierrätys 80
- kirjekuoret  
lisääminen 18
- kopio  
kopioiden määrä 24  
kopiointiominaisuudet 77  
laatu 24  
nopeus 24  
paperityypit, suositellut 23  
peruuttaminen 27
- kopioiden määrä  
kopio 24
- kopioiden pienentäminen tai  
suurentaminen  
Letter- tai A4-kokoon  
sovittaminen 26
- kopiointi  
mustavalkoiset asiakirjat 25
- kortit  
lisääminen 19
- Käynnistä, Musta -painike 5
- Käynnistä, Väri -painike 5

## L

- laatu  
kopio 24
- laitapäivitys  
Mac 67  
Windows 66  
yleistä 66
- lasi

alkuperäiskappaleen  
asettaminen paikalleen 13  
puhdistaminen 43  
Legal-koon paperi  
lisääminen 15  
Letter-koon paperi  
lisääminen 15  
lisääminen  
10 x 15 cm:n  
valokuvapaperi 17  
4 x 15,24 cm:n  
valokuvapaperi 17  
A4-koon paperi 15  
alkuperäiskappale 13  
Hagaki-kortit 17  
kalvot 19  
kirjekuoret 18  
kortit 19  
Legal-koon paperi 15  
Letter-koon paperi 15  
postikortit 17  
siilitettävät siirtokuvat 19  
tarrat 19  
täysikokoinen paperi 15

**M**  
mustekasetit. *katso*  
tulostuskasetit  
mustetasot, tarkastaminen 44

**N**  
nopea kopiolaatu 24  
nopeus  
kopio 24  
normaali kopiolaatu 24

**O**  
ohjauspaneeli  
yleiskuvas 4  
ohjelmistopäivitys.. *katso*  
laitapäivitys

**P**  
palvelu 69  
*katso myös asiakastuki*  
paperi  
lisääminen 15  
paperikoot 76  
soveltumattomat tyypit 14  
suositellut tyypit 14  
suositellut tyypit  
kopiointiin 23

tilaaminen 41  
tukokset 20, 65  
paperilokerojen kapasiteetit 75  
paperitiedot 75  
paras kopiolaatu 24  
Peruuta-painike 4  
peruuttaminen  
kopio 27  
skannaaminen 34  
tulostustyö 31  
PictBridge 21  
PictBridge-portti 21  
postikortit  
lisääminen 17  
puhdistaminen  
kannen alusta 43  
lasi 43  
tulostuskasetit 51  
ulkopinnat 44  
puhelinnumerot, asiakastuki 70

**R**  
raportit  
toimintatestaus 44  
reunattomat kopiot  
10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman)  
valokuva 25

**S**  
sarjanumero 70  
send to a device (lähetä  
laitteeseen)  
HP Image Zone (Mac) 37  
HP Image Zone  
(Windows) 36  
siilitettävät siirtokuvat  
lisääminen 19  
sivulle sovittaminen 26  
skannaaminen  
keskeyttäminen 34  
ohjauspaneelistä 33  
skannausominaisuudet 78  
skannauslasi  
puhdistaminen 43  
Skannaus-painike 5  
skannerin lasi  
alkuperäiskappaleen  
asettaminen paikalleen 13  
sovellusohjelma,  
tulostaminen 29

**T**  
takuu  
ehdot 85  
laajennukset 69  
tarrat  
lisääminen 19  
tekniset tiedot  
järjestelmävaatimukset 75  
kopiointiominaisuudet 77  
paino 79  
paperikoot 76  
paperilokerojen  
kapasiteetit 75  
paperitiedot 75  
skannausominaisuudet 78  
tulostusmarginaalitiedot 76  
tulostustiedot 77  
ulkoiset mitat 79  
virtatiedot 79  
ympäristötiedot 79  
tietoja säännöksistä  
FCC-lauseke 81  
ilmoitus käyttäjille  
Kanadassa 82  
note à l'attention des  
utilisateurs Canadien 82  
seurantatunnistenumero 81  
vaatimustenmukaisuusvaku  
utus (Euroopan  
talousalue) 83  
tilaaminen  
Asennusopas 42  
Käyttöopas 42  
ohjelma 42  
paperi 41  
tulostuskasetit 41  
tilavalot  
yleiskuvas 5  
toimintatestiraportti 44  
tuetut yhteystyypit  
tulostimen jakaminen 12  
USB 11  
tuki  
ennen kuin soitat 53  
resurssit 53  
tukokset, paperi 20, 65  
tulostaminen  
sovellusohjelmasta 29  
tietokoneesta 29  
toimintatestiraportti 44  
tulostusasetukset 30  
tulostustiedot 77  
työn peruuttaminen 31

## Hakemisto

### tulostimen jakaminen

Mac 12

Windows 12

### tulostuskasetin suojus 50

#### tulostuskasetit

kohdistaminen 50

käsitleminen 45

mustetasojen

tarkastaminen 44

osien nimet 45

puhdistaminen 51

tilaaminen 41

vaihtaminen 46

valokuvatulostuskasetti 49

varastoiminen 50

vianmääritys 65

#### tulostuskasettien

kohdistaminen 50

tulostuskasettien vaihtaminen

46

tulostusmarginaalitiedot 76

tulostusmateriaali. *katso* paperi

## U

ulkoiset mitat 79

USB-kaapelin asennus 55

## V

vaatimustenmukaisuusvakuutus

s

Euroopan talousalue 83

valokuvapaperi

lisääminen 17

valokuvat

HP Image Zone 36

valokuvatulostuskasetti 49

vianmääritys

käyttö 64

laitteiston asennus 54

ohjelmistoasennus 59

ota yhteys HP-tukeen 53

tukiresurssit 53

tukokset, paperi 20

yleiskatsaus

asennukseen 54

yleistä 53

virtatiedot 79

## Y

ympäristötiedot 79

Ympäristöystävällinen tuote

-ohjelma 79

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q5888-90205